



KEMENTERIAN ESDM
DIREKTORAT JENDERAL MIGAS
LEMIGAS

BLU
SPEED

RENCANA BISNIS DAN ANGGARAN 2025

**BALAI BESAR PENGUJIAN
MINYAK DAN GAS BUMI LEMIGAS**

www.lemigas.esdm.go.id

**Lembar Persetujuan
Rencana Bisnis dan Anggaran
Tahun Anggaran 2025**

**Badan Layanan Umum
Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS**

**Menyetujui
Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral**


Bahri Lahadalia



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI
BALAI BESAR PENGUJIAN MINYAK DAN GAS BUMI
LEMIGAS

JALAN CILEDUG RAYA KAVELING 109 CIPULIR, KEBAYORAN LAMA, JAKARTA SELATAN

KODE POS-JAKARTA 12230

TELEPON: 62-21 7394422

FAKSIMILE: 62-21-7246150

E-mail: info.lemigas@esdm.go.id

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mustafid Gunawan
Jabatan : Kepala Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS
Alamat : Jalan Ciledug Raya Kav. 109 Cipulir, Kebayoran Lama
Jakarta Selatan 12230
Telepon : 021-7244994/7394422 ext. 1110
Alamat email : info.lemigas@esdm.go.id

Dengan ini menyampaikan Rencana Bisnis dan Anggaran (RBA) BLU Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS tahun 2025, dengan rincian sebagai berikut:

Penerimaan **Rp 240.246.478.000,00**

1. Penerimaan APBN (RM) Rp 70.246.478.000,00
2. Penerimaan Jasa Layanan (BLU) Rp 170.000.000.000,00

Belanja **Rp 240.246.478.000,00**

1. Penerimaan APBN (RM) Rp 70.246.478.000,00
2. Penerimaan Jasa Layanan (BLU) Rp 170.000.000.000,00

Demikian Rencana Bisnis dan Anggaran ini kami sampaikan untuk memenuhi ketentuan dalam rangka pelaksanaan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU).

Jakarta, September 2024

Mengetahui,

Ketua Dewan Pengawas BLU

Anggota Dewan Pengawas BLU

Sentot Harijady Bradjanto Tri Putro

R. Erman Jaya Kusuma

Sumartono

Pimpinan BLU

Mustafid Gunawan



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI
BALAI BESAR PENGUJIAN MINYAK DAN GAS BUMI
LEMIGAS

JALAN CILEDUG RAYA KAVELING 109, CIPULIR, KEBAYORAN LAMA, JAKARTA SELATAN
KODE POS-JAKARTA 12230 TELEPON: 62-21 7394422 FAKSIMILE: 62-21 7246150 e-mail: info.lemigas@esdm.go.id

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mustafid Gunawan
Jabatan : Kepala Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS
Alamat : Jalan Ciledug Raya Kav. 109 Cipulir, Kebayoran Lama
Jakarta Selatan 12230
Telepon : 021-7244994/7394422 ext. 1110
Alamat email : info.lemigas@esdm.go.id

Dengan ini menyampaikan Rencana Bisnis dan Anggaran (RBA) BLU Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS tahun 2025, dengan rincian sebagai berikut:

Penerimaan	Rp 240.246.478.000,00
1. Penerimaan APBN (RM)	Rp 70.246.478.000,00
2. Penerimaan Jasa Layanan (BLU)	Rp 170.000.000.000,00
Belanja	Rp 240.246.478.000,00
1. Penerimaan APBN (RM)	Rp 70.246.478.000,00
2. Penerimaan Jasa Layanan (BLU)	Rp 170.000.000.000,00

Demikian Rencana Bisnis dan Anggaran ini kami sampaikan untuk memenuhi ketentuan dalam rangka pelaksanaan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU).

Jakarta, September 2024

Kepala,

Mustafid Gunawan

KATA PENGANTAR

Rencana Bisnis dan Anggaran (RBA) BLU LEMIGAS merupakan dokumen perencanaan bisnis dan anggaran yang berisi program, kegiatan, target kinerja dan anggaran tahun 2025 dan merupakan bagian dari Rencana Strategis Bisnis Tahun 2025-2029. Penyusunan Rencana Bisnis dan Anggaran tahun 2025 mengacu pada Peraturan Dirjen Perbendaharaan Nomor 2 Tahun 2022 tentang Pedoman Teknis Penyusunan Rencana Bisnis dan Anggaran Badan Layanan Umum. Dokumen RBA ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dalam proses penyusunan rencana kerja dan anggaran LEMIGAS tahun 2025.

Berdasarkan Peraturan Menteri ESDM Nomor 5 Tahun 2022 tanggal 28 Januari 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi, telah berdiri Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi (BBPMGB) LEMIGAS yang merupakan Unit Pelaksana Teknis di lingkungan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral di bawah Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi yang melaksanakan tugas teknis operasional dan/atau tugas teknis penunjang di bidang minyak dan gas bumi, yang sebelumnya merupakan Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS dibawah Badan Litbang ESDM. Perubahan status kelembangaan tersebut menyebabkan Rencana Strategi Bisnis (RSB) BLU LEMIGAS Tahun 2024-2029 telah dilakukan penyesuaian kembali.

Berdasarkan kinerja capaian tahun 2023 dan semester I tahun 2024 yang masih sesuai target, LEMIGAS tetap optimis dengan usulan target tahun 2025. Pencapaian kinerja LEMIGAS tidak luput dari kerja sama semua pihak dalam mencapai kinerja organisasi.

Terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu menyusun dan menyiapkan data dan informasi hingga dokumen RBA BLU LEMIGAS Tahun 2025 ini dapat diselesaikan.

Jakarta, September 2024
Kepala BBPMGB LEMIGAS

Mustafid Gunawan

RINGKASAN EKSEKUTIF

Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS merupakan unit Eselon II di bawah Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi pada Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM). Sesuai Keputusan Menteri Keuangan Nomor 276/KMK.05/2022 tanggal 11 Juli 2022, tentang penetapan BBPMGB LEMIGAS sebagai instansi pemerintah yang menerapkan Pola Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PPK BLU), maka BLU BBPMGB LEMIGAS wajib menyusun Rencana Bisnis dan Anggaran (RBA), yang merupakan dokumen perencanaan bisnis dan penganggaran.

Peraturan Presiden Nomor 74 tahun 2012 pada Pasal 11 ayat 3a menyatakan bahwa Pagu Anggaran BLU dalam RKA-K/L atau Pagu Anggaran BLU dalam Rancangan Peraturan Daerah tentang APBD, yang bersumber dari pendapatan BLU dan surplus anggaran BLU, harus dirinci dalam satu program, satu kegiatan, satu output, dan jenis belanja. Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi adalah salah satu unit BLU yang mematuhi peraturan ini, dimana anggaran PNBP BLU dengan sumber dari pendapatan BLU berada pada Program Energi dan Ketenagalistrikan dengan KRO BAH. Pelayanan Publik Lainnya adalah dengan output Layanan. Dampak dari mematuhi peraturan tersebut adalah LEMIGAS sangat fleksibel dalam pengelolaan anggaran karena untuk merevisi anggaran tidak perlu lintas Program (revisi lintas program membutuhkan persetujuan DPR dalam hal ini komisi VII dan Lintas KRO (membutuhkan izin Dirjen atau pembina teknis).

Kontrak Kinerja Tahun 2024 Kepala Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS dengan Direktur Jenderal Perbendaharaan adalah sebagai berikut.

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Utama	Target 2024
1	Aspek Pembinaan Teknis	a. Realisasi PNBP BLU (Rp Miliar)	175
		b. Rasio Pendapatan Operasional Terhadap Beban Operasional (%)	60
		c. Realisasi Pendapatan dari Optimalisasi Aset (Rp Miliar)	1,50
		d. Usulan Rekomendasi Teknis Bidang Minyak dan Gas Bumi (Rekomendasi)	6
		e. Indeks Kepuasan Masyarakat Pengguna Layanan Jasa dan Pengujian (Indeks)	3,55
2	Aspek Pembinaan Keuangan dan Tata Kelola	f. Persentase Penyelesaian Modernisasi Pengelolaan BLU (%)	100
		g. Penyelesaian Rekomendasi Hasil Pembinaan/ Pengawasan/ Pemeriksaan Internal dan Eksternal (%)	90
		h. Persentase Penerapan Inovasi Layanan (%)	100
		i. Indeks Akurasi Proyeksi Pendapatan BLU	3,5

Anggaran BLU LEMIGAS untuk tahun anggaran 2025 adalah sebesar Rp 240,25 miliar, yang terdiri dari Rupiah Murni (RM) sebesar Rp 70,25 miliar dan PNBP BLU sebesar Rp 170 miliar. Alokasi anggaran tersebut terbagi pada Program Energi dan Ketenagalistrikan sebesar Rp 173,36 miliar dan Program Dukungan Manajemen sebesar Rp 66,89 miliar.

Untuk mendukung pelaksanaan kegiatan, LEMIGAS juga memberikan dukungan dalam pencapaian isu strategis antara lain: (a) Percepatan Implementasi Teknologi *Carbon Capture Storage* (CCS) dan *Carbon Capture Utilization and Storage* (CCUS); (b) Pengembangan minyak bumi non-konvensional (MNK); (c) Pengembangan B40; (d) Pengelolaan Pipa Transmisi Gas Bumi Ruas Semarang-Batang; (e) Pengujian Gas Bumi dan Korosi; serta (f) Uji Profisiensi.

Sebagai salah satu upaya pencapaian visi dan misi, LEMIGAS akan melaksanakan pengadaan peralatan laboratorium pada tahun 2024 dengan anggaran sebesar Rp 3 miliar dari Rupiah Murni (RM) dan Rp 8 miliar dari PNBP BLU (status Juli 2024). Pengadaan ini meliputi pembentukan pelayanan laboratorium untuk pengujian mekanik, termasuk pengujian pipa gas bumi dan fasilitas lainnya, serta pengujian short test / uji langsung di tempat badan usaha.

Pada tahun 2024 LEMIGAS akan melakukan beberapa inovasi layanan salah satunya adalah inovasi terkait pengembangan laboratorium pengujian mekanis material logam dan produk las untuk mendukung sektor migas yang merupakan permintaan dari Direktorat Teknik dan Lingkungan, Ditjen Migas, dan dukungan pengembangan Migas Non Konvensional (MNK) pada Wilayah Kerja (WK) Rokan dengan mitra PHR Rokan.

LEMIGAS menaruh harapan yang besar pada RBA 2025 ini agar dapat dijadikan acuan dalam menjalankan kegiatan BLU Tahun Anggaran 2025 dengan selalu berupaya meningkatkan kualitas mutu yang lebih baik.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	II
LEMBAR PENGESAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
RINGKASAN EKSEKUTIF	5
DAFTAR GAMBAR	9
DAFTAR TABEL	10
BAB I. PENDAHULUAN	11
I.1 UMUM	11
I.1.1. Landasan Hukum	11
I.1.2. Karakteristik Bisnis BBPMGB LEMIGAS	13
I.2 VISI DAN MISI BBPMGB LEMIGAS	14
I.2.1. Visi dan Misi BLU	14
I.2.2. Gambaran Umum Kondisi BLU di Masa Mendatang	17
I.2.3. Budaya Badan Layanan Umum (BLU)	37
I.3 SUSUNAN ORGANISASI DAN DEWAN PENGAWAS BBPMGB LEMIGAS	38
BAB II. RENCANA KINERJA BLU	42
II.1. GAMBARAN KONDISI BLU TA 2024	42
II.1.1. Faktor yang Mempengaruhi	42
II.1.2. Kondisi Internal BLU	45
II.1.3. Kondisi Eksternal BLU	54
II.2. RENCANA KINERJA LAYANAN BLU	56
II.3. RENCANA KINERJA KEUANGAN	57
II.3.1. Rincian Pendapatan Per Unit Kerja	57
II.3.2. Rincian Belanja per Unit Kerja	59
II.3.3. Estimasi Saldo Akhir TA 2024 dan Saldo Awal 2025	61
II.3.4. Perhitungan Beban Layanan Per Unit kerja TA 2025	62
II.3.5. Prakiraan Maju (Tahun 2024 dan 2025)	62
II.3.6. Rencana Kebutuhan RM	63
II.3.7. Ambang Batas Belanja BLU	64
II.4. INFORMASI LAINNYA	65
II.4.1. Rencana Inovasi	65
II.4.2. Rencana Program Efisiensi	65
II.4.3. Rencana Saving Pendanaan untuk Kegiatan yang Direncanakan tahun-tahun berikutnya	65
II.4.4. Rencana Pemanfaatan Aset/ KSM pada BLU	65
II.4.5. Rencana Penetapan dan Perubahan Tarif	66
II.4.6. Rencana Penetapan dan Perubahan Remunerasi	66
II.4.7. Rencana Pengelolaan SDM	66

II.4.8. Rencana Kerja untuk Mencapai Target -----	66
II.4.9. Informasi Lainnya yang Strategis -----	66
BAB III. PENUTUP-----	67
III.1. ANALISIS -----	67
III.1.1. Produktivitas -----	67
III.1.2. Efisiensi-----	69
III.1.3. Inovasi -----	70
III.1.4. Keselarasan-----	71
III.2. KESIMPULAN -----	71
LAMPIRAN -----	72
LAMPIRAN 1. ANGGARAN LEMIGAS BERSUMBER DARI RM DAN PNBP BLU TA 2025 -----	72
LAMPIRAN 2. POTENSI KONTRAK LEMIGAS TAHUN 2025 -----	74
LAMPIRAN 3. DAFTAR PENDAPATAN DAN BELANJA PER UNIT KERJA -----	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Sejarah Perkembangan Organisasi BBPMGB LEMIGAS.....	13
Gambar 2 Sektor Bisnis Layanan LEMIGAS.....	14
Gambar 3 Sertifikasi LEMIGAS.....	16
Gambar 4 Kegiatan Kunjungan Mahasiswa Institut Teknologi Petroleum Balongan (ITPB).	18
Gambar 5 Kick Of Kegiatan Uji Profisiensi	19
Gambar 6 Pelaksanaan FGD Titik Kritis Penanganan dan Penyimpanan B40 di Sektor Alsintan.....	20
Gambar 7 Kunjungan Dalam Rangka Penyaluran Gas Perdana	21
Gambar 8 Kegiatan Layanan Eksplorasi.....	24
Gambar 9 Kegiatan Layanan Eksploitasi	26
Gambar 10 Kegiatan Layanan Pengujian Pengolahan Minyak Bumi.....	28
Gambar 11 Kegiatan Layanan Pengujian Pengolahan Gas Bumi	31
Gambar 12 Kegiatan Layanan Pengujian Aplikasi Produk.....	33
Gambar 13 Kegiatan Layanan Tekno Ekonomi Migas	34
Gambar 14 Kegiatan Layanan Kalibrasi	35
Gambar 15 Kegiatan Layanan Uji Profisiensi.....	36
Gambar 16 Struktur Organisasi BBPMGB LEMIGAS	38

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Asumsi Makro RAPBN 2024.....	42
Tabel 2 Jumlah Pegawai LEMIGAS	47
Tabel 3 Tingkat Pendidikan Pegawai LEMIGAS	48
Tabel 4 Jabatan Fungsional	48
Tabel 5 Laboratorium Terakreditasi.....	49
Tabel 6 Aset Tetap LEMIGAS.....	49
Tabel 7 Indikator Kinerja Utama Tahun 2023 – 2025 (per Juni 2024)	51
Tabel 8 Laporan Arus Kas	52
Tabel 9 Laporan Operasional	53
Tabel 10 Capaian Output Layanan Tahun 2023 – 2025 (per Juni 2024)	56
Tabel 11 Pertumbuhan PNBPN LEMIGAS Tahun 2021 – 2025.....	57
Tabel 12 Rincian Pendapatan Per Unit Kerja Tahun 2023 – 2025.....	58
Tabel 13 Rincian Belanja Per Unit Kerja Tahun 2022 – 2024.....	59
Tabel 14 Pendapatan dan Belanja Agregat Tahun 2022 – 2024	60
Tabel 15 Rincian Belanja Per Unit Tahun 2025.....	62
Tabel 16 Perkiraan Maju Pendapatan Tahun 2024 – 2027	62
Tabel 17 Prakiraan Maju Belanja BLU Tahun 2024 – 2027.....	63
Tabel 18 Rencana Kebutuhan RM Tahun 2025	63

BAB I. PENDAHULUAN

I.1 Umum

Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi (BBPMGB) LEMIGAS merupakan unit pelaksana teknis di lingkungan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral di bawah Unit Kerja Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi yang melaksanakan tugas teknis operasional dan / atau tugas teknis penunjang di bidang minyak dan gas bumi. BBPMGB LEMIGAS adalah hasil transformasi dari Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Minyak dan Gas Bumi (Puslitbangtek migas) LEMIGAS di bawah Badan Litbang ESDM. Transformasi ini sebagai dampak dari kebijakan pemerintah terkait dengan pembentukan Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN).

I.1.1. Landasan Hukum

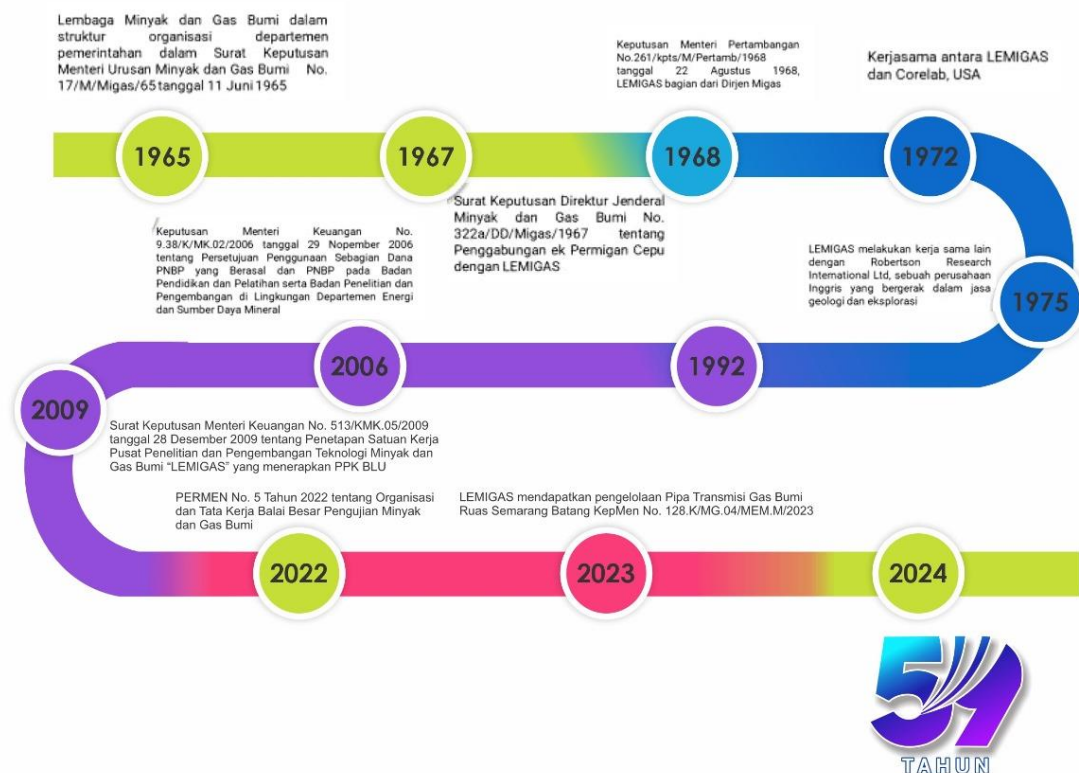
Dasar hukum pembentukan Badan Layanan Umum LEMIGAS adalah sebagai berikut:

1. Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum junto Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2012;
2. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 92 Tahun 2011 tentang RBA serta Pelaksanaan Anggaran BLU;
3. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 5 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Laksana Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi;
4. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 276/KMK.05/2022 tentang Penetapan Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi, Balai Besar Survei dan Pengujian Ketenagalistrikan, Energi Terbarukan dan Konservasi Energi, Balai Besar Pengujian Mineral dan Batubara dan Balai Besar Survei dan Pemetaan Geologi Kelautan pada Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pola Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
5. Keputusan Menteri ESDM Nomor 79K/08/MEM/2019 tentang Pedoman Tata Kelola Badan Layanan Umum di Lingkungan Kementerian ESDM;
6. Keputusan Menteri ESDM Nomor 251.K/MG.01/MEM.S/2022 tentang Uraian Fungsi Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi;
7. Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) No 142.K/OT.01/MEM.S/2024 tentang ruang lingkup kegiatan pelayanan jasa Badan Layanan Umum di Kementerian ESDM.

8. Peraturan Direktur Jenderal Perbendaharaan Nomor Per-2/PB/2022 tentang Pedoman Teknis Penyusunan Rencana Bisnis dan Anggaran Satuan Kerja Badan Layanan Umum;
9. Surat Direktur Jenderal Perbendaharaan Nomor S-158/PB.5/2022 tentang Tindak Lanjut atas Penetapan Kembali Balai Besar Lingkup Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pola Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum.

Dalam Permen dan Kepmen ESDM disebutkan bahwa Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi (BBPMGB) LEMIGAS merupakan unit pelaksana teknis di lingkungan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. BBPMGB LEMIGAS melaksanakan tugas teknis operasional dan/atau tugas teknis penunjang di bidang minyak dan gas bumi, dengan pengertian bahwa tugas teknis operasional/penunjang meliputi pengujian minyak dan gas bumi. BBPMGB menyelenggarakan fungsi-fungsi sebagai berikut:

- a. Penyusunan rencana, program dan anggaran;
- b. Pelaksanaan pengujian teknis eksplorasi, eksploitasi, pengolahan, dan pemanfaatan di bidang minyak dan gas bumi;
- c. Pelayanan jasa pengujian teknis eksplorasi, eksploitasi, pengolahan, dan pemanfaatan di bidang minyak dan gas bumi;
- d. Pengelolaan sarana dan prasarana pengujian teknis di bidang minyak dan gas bumi;
- e. Pelaksanaan urusan hukum, kerja sama, dan pengelolaan informasi;
- f. Pelaksanaan ketatausahaan, kepegawaian, organisasi, tata laksana, keuangan, perlengkapan, kerumahtanggaan, pengelolaan barang milik negara, dan pengelolaan pengadaan barang/jasa.



Gambar 1 Sejarah Perkembangan Organisasi BBPMGB LEMIGAS

I.1.2. Karakteristik Bisnis BBPMGB LEMIGAS

BBPMGB LEMIGAS selalu mengupayakan dan menyediakan jasa pelayanan yang diperlukan oleh industri migas nasional. LEMIGAS berfungsi sebagai fasilitas publik yang melayani masyarakat perorangan, KKKS, BUMN, perusahaan swasta, dan K/L melalui jasa layanan pengujian minyak dan gas bumi di sektor hulu dan hilir migas. Layanan yang diberikan oleh LEMIGAS masih sangat dibutuhkan dalam industri migas karena LEMIGAS merupakan satu-satunya satker BLU di Indonesia yang khusus menyediakan jasa layanan pengujian minyak dan gas bumi.



Gambar 2 Sektor Bisnis Layanan LEMIGAS

I.2 Visi dan Misi BBPMB LEMIGAS

LEMIGAS, sebagai salah satu satker pelayanan, memiliki visi yang selaras dengan Direktorat Jenderal Migas dan Kementerian ESDM. Visi LEMIGAS adalah: "Menjadi Penggerak Utama Pembangunan Nasional Melalui Pengelolaan ESDM yang Optimal Demi Terwujudnya Kemandirian dan Ketahanan Energi untuk Kesejahteraan Rakyat yang Adil dan Merata."

I.2.1. Visi dan Misi BLU

Selaras dengan visi Kementerian ESDM, LEMIGAS berupaya mewujudkan visinya sebagai Lembaga Pengujian Minyak dan Gas Bumi yang Unggul, Profesional, dan Bertaraf Internasional. Upaya yang dilakukan untuk mencapai visi tersebut antara lain:

a. Meningkatkan layanan pengujian teknis di bidang minyak dan gas bumi

Dalam rangka meningkatkan layanan pengujian teknis di bidang minyak dan gas bumi, LEMIGAS berupaya memberikan layanan yang sesuai dengan standar mutu dan standar teknis yang berlaku, serta memperhatikan perkembangan kebutuhan pasar terkait dengan peraturan terbaru. Salah satu jenis pelayanan yang sedang dilaksanakan adalah monitoring mutu BBM di lokasi stakeholder, sesuai dengan amanah yang tercantum dalam Peraturan Dirjen Migas terbaru.

b. Meningkatkan kualitas pelayanan kepada pelanggan

Upaya yang telah dilakukan LEMIGAS untuk meningkatkan kualitas pelayanan kepada pelanggan meliputi jaminan kualitas layanan yang konsisten. Dalam menjalankan tugas dan

fungsinya, LEMIGAS berkomitmen untuk terus meningkatkan kualitas dan pengembangan kompetensi pegawai melalui berbagai program kegiatan, antara lain: program tugas belajar S2/S3 (baik di dalam maupun luar negeri), program diklat (termasuk Sertifikasi/Uji Kompetensi, diklat teknis minimal 20 JP per pegawai, diklat fungsional, dan diklat struktural), program workshop, serta program peremajaan dan modernisasi peralatan setiap tahun dengan anggaran dari Rupiah Murni (RM) dan PNBPN BLU. Selain itu, LEMIGAS juga melakukan evaluasi tarif setiap tahun untuk memastikan bahwa tarif yang diberikan tetap kompetitif.

c. Meningkatkan iklim kerja yang kondusif melalui sinergi, koordinasi serta penerapan sistem manajemen secara konsisten

Dalam menjalankan tugas dan fungsi pelayanan jasa pengujian, LEMIGAS menerapkan standar mutu serta keselamatan dan kesehatan lingkungan kerja yang telah disertifikasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) dan TUV, termasuk ISO 45001:2018, ISO 14001:2015, ISO 17025:2017, ISO 9001:2015, dan ISO 17043:2010. Detail mata uji setiap sertifikat dapat ditemukan dalam Lampiran 3. LEMIGAS juga ditunjuk sebagai penyelenggara Lembaga Sertifikasi Produk (LSPro) dengan sertifikasi ISO 17065:2012. Semua standar ini diimplementasikan dan dievaluasi setiap akhir tahun melalui Kaji Ulang Manajemen (KUM), yang bertujuan untuk memantau dan mengevaluasi implementasi Sistem Manajemen Mutu (SMM) dan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Lingkungan Kerja (SMK2LK).



Gambar 3 Sertifikasi LEMIGAS

d. Melaksanakan pengelolaan sumber daya sesuai dengan kaidah kelembagaan yang baik (*good governance*).

LEMIGAS berupaya memberikan pelayanan terbaik dengan menerapkan zona integritas berupa Wilayah Bebas dari Korupsi (WBK) dan Wilayah Bebas Bersih dan Melayani (WBBM) di lingkungan kerja. Pada tahun 2019, Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi memberikan predikat WBK kepada LEMIGAS. Saat ini, LEMIGAS sedang berupaya mendapatkan predikat WBBM, meskipun beberapa tahun terakhir mengalami kendala akibat reorganisasi. Selain itu, LEMIGAS juga memiliki Satuan Pengawasan Intern (SPI) sesuai dengan kaidah organisasi BLU;

e. Meningkatkan kemandirian BLU

LEMIGAS berupaya meningkatkan kegiatan pelayanan secara bertahap, sehingga keuntungan dari kegiatan tersebut dapat digunakan untuk belanja operasional perkantoran, yang meliputi pembayaran gaji pegawai, pemeliharaan perkantoran, perjalanan dinas, dan lain-lain;

f. Terwujudnya teknologi informasi yang terintegrasi

LEMIGAS telah memiliki sistem teknologi informasi terintegrasi untuk layanan pengujian, yang mencakup mulai dari penerimaan pelanggan hingga monitoring belanja pengujian. Namun, sistem ini belum optimal karena belum mengakomodasi beberapa kebutuhan terkait

neraca akuntansi. LEMIGAS merencanakan untuk mengembangkan aplikasi yang ada dengan menambah beberapa fitur dan mengganti bahasa pemrograman dari Delphi ke bahasa pemrograman lain. Selain itu, LEMIGAS juga mulai membenahi jaringan internet yang sudah usur, termasuk mengganti kabel jaringan, switch, dan komponen lainnya.

I.2.2. Gambaran Umum Kondisi BLU di Masa Mendatang

Dengan adanya reorganisasi LEMIGAS pada tahun 2022, yang sebelumnya merupakan pusat penelitian dan pengembangan dan kini menjadi Balai Besar Pengujian, jenis layanan yang dapat diberikan kepada pengguna jasa akan mengalami perubahan. Sebagai Balai Besar Pengujian, LEMIGAS tidak lagi dapat memberikan layanan jasa penelitian dan pengembangan, tetapi akan lebih fokus pada jasa pengujian teknis di bidang migas dan layanan lainnya. Oleh karena itu, untuk menunjang kelancaran pelaksanaan kegiatan dan menjamin eksistensi LEMIGAS sebagai Balai Besar Pengujian, perlu didukung dengan berbagai sumber daya yang memadai dan berkualitas, antara lain: sumber daya manusia yang profesional, sarana dan prasarana dengan teknologi terkini, serta sistem manajemen mutu yang berstandar nasional maupun internasional.

Sebagai salah satu upaya pencapaian visi dan misi, LEMIGAS akan melaksanakan pengadaan peralatan laboratorium yang bersumber dari Rupiah Murni dan PNPB BLU. Salah satu tujuan dari pengadaan ini adalah untuk membentuk pelayanan laboratorium pengujian mekanik, yang mencakup pengujian pipa gas bumi dan fasilitas lainnya. LEMIGAS juga mendorong agar pegawai BLU memiliki indeks profesionalitas serupa dengan IP ASN pada PNS, dengan target yang sesuai dengan target KESDM.

LEMIGAS juga mendukung kegiatan strategis dan prioritas pada Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, diantaranya sebagai berikut:

1) Mendukung Mahasiswa dalam Menambah Wawasan Kerja di Sektor Migas

LEMIGAS baru-baru ini menerima kunjungan dari mahasiswa Institut Teknologi Petroleum Balongan (ITPB). Rombongan yang terdiri dari 29 mahasiswa yang tergabung dalam organisasi SPE dan IATMI Jurusan D3 Perminyakan, serta 1 dosen, diterima oleh Bapak Pamuji selaku Ketua Kelompok Evaluasi Formasi yang mewakili Koordinator Pengujian Eksploitasi LEMIGAS. Selama kunjungan, mereka mengunjungi beberapa laboratorium, antara lain Laboratorium Evaluasi Formasi dan Laboratorium Pemboran di Kelompok Pengujian Eksploitasi Migas, serta Laboratorium Petrografi, Biostratigrafi, dan Geokimia di Kelompok Pengujian Eksplorasi Migas.

Diharapkan, melalui kegiatan ini, mahasiswa dapat memperluas wawasan dan pengalaman mereka dalam memahami kegiatan laboratorium secara lebih mendetail. Selain itu, kegiatan ini diharapkan dapat memberikan tambahan insight kepada mahasiswa dalam mengeksplorasi pengetahuan tentang industri pengujian migas ke depannya.



Gambar 4 Kegiatan Kunjungan Mahasiswa Institut Teknologi Petroleum Balongan (ITPB).

2) Mendukung Peningkatan Kemampuan SDM di Sektor Migas dengan Kegiatan Uji Profisiensi Laboratorium Pengujian Tahun 2024

Pada tanggal 25 Juni 2024, LEMIGAS menggelar Kick Off Meeting Uji Profisiensi Laboratorium Pengujian Tahun 2024 yang dilaksanakan di kompleks perkantoran LEMIGAS, Jakarta. Uji Profisiensi merupakan kewajiban bagi laboratorium pengujian/kalibrasi yang terakreditasi SNI ISO/IEC 17025:2017 sebagai salah satu cara untuk memberikan jaminan keabsahan hasil pengujian. LEMIGAS ditunjuk oleh KAN sebagai penyelenggara Uji Profisiensi sejak tahun 2009, dan pada tanggal 21 Oktober 2015 memperoleh Sertifikat Akreditasi dengan nomor PUP-006-IDN sesuai SNI ISO/IEC 17043:2010 untuk laboratorium komoditi BBM, pelumas, gas, dan kalibrasi.

LEMIGAS memperluas cakupan komoditas pengujian menjadi laboratorium BBM, crude oil, air formasi, pelumas, BBN, gas, dan kalibrasi. Uji Profisiensi tahun 2024 terbagi menjadi lima tahap kegiatan: pendaftaran peserta, kick off meeting, pengujian sampel, penerimaan hasil uji, dan temu karya uji profisiensi. Berikut rincian peserta yang terlibat:

1. BBM : 55 laboratorium uji
2. Crude oil : 20 laboratorium uji
3. Air Formasi : 14 laboratorium uji
4. Gas bumi : 31 laboratorium uji
5. Pelumas : 51 laboratorium uji
6. BBN : 47 Laboratorium uji.



Gambar 5 Kick Of Kegiatan Uji Profisiensi

3) Mendukung Pengembangan Bahan Bakar Nabati melalui Kegiatan Titik Kritis Penanganan dan Penyimpanan Bahan Bakar B40 di Sektor Alsintan

Pada hari Senin, 21 Mei 2024, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) menyelenggarakan Focus Group Discussion (FGD) bertema "Titik Kritis Penanganan dan Penyimpanan Bahan Bakar B40 di Sektor Alsintan" di Hotel Grand Zuri, BSD Tangerang Selatan. FGD ini dihadiri oleh berbagai pemangku kepentingan, termasuk Direktorat Bioenergi, Ditjen EBTKE sebagai Koordinator Uji Penggunaan B40 di Sektor Non-Otomotif, Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) sebagai pemberi dana untuk uji penggunaan B40 di sektor non-otomotif, BBPMGB LEMIGAS sebagai

pelaksana uji B40 di sektor non-otomotif, Kementerian Perindustrian (Kemenperin), Asosiasi Produsen Biofuel Indonesia (APROBI), PT Pertamina Patra Niaga, Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Mekanisasi Pertanian (BBPSI MEKTAN), PT Kubota Indonesia, dan PT Yanmar Diesel Indonesia.

Tujuan acara ini adalah untuk mengadakan diskusi mendalam terkait penanganan dan penyimpanan B40 di sektor alsintan. Acara diawali dengan pemaparan mengenai SNI alat mesin pertanian oleh Kementerian Perindustrian, yang memberikan landasan regulasi dalam penggunaan alsintan. Selanjutnya, tim penyusun instruksi kerja teknis mempresentasikan rancangan panduan teknis yang komprehensif untuk penanganan dan penyimpanan B40. Paparan ini dilanjutkan dengan hasil pengamatan dari PT Kubota Indonesia dan PT Yanmar Diesel Indonesia, dua pelaku industri alsintan terkemuka, yang berbagi pengalaman dan temuan mereka terkait penggunaan B40 pada mesin alsintan, memberikan gambaran praktis di lapangan.

Hasil FGD ini menyepakati rencana tindak lanjut untuk penyusunan instruksi kerja teknis. BBPMGB LEMIGAS akan terus berkolaborasi dengan para pemangku kepentingan terkait untuk memastikan kelancaran dan keberhasilan program B40 di sektor alsintan.



Gambar 6 Pelaksanaan FGD Titik Kritis Penanganan dan Penyimpanan B40 di Sektor Alsintan

4) Pengelolaan Pipa Transmisi Gas Bumi Ruas Semarang-Batang.

Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 128.K/MG.04/MEM.M/2023 tentang Pengelolaan Pipa Transmisi Gas Bumi Ruas Semarang-Batang menunjuk LEMIGAS sebagai pengelola aset Pipa Transmisi Gas Bumi tersebut. Pada saat laporan ini dibuat, proses perjanjian kerja sama dengan mitra PT Pertamina Gas (Pertagas) sedang berlangsung, bersamaan dengan proses komisioning. Selanjutnya, akan dilaksanakan penyerahan aset pipa dari Dirjen Migas kepada LEMIGAS.

Pipa ini diharapkan dapat mendukung kawasan industri Batang, dan rencananya akan diperpanjang dari ruas Batang hingga Kandanghaur Timur (Indramayu). Pengelolaan pipa transmisi oleh LEMIGAS menyebabkan nilai depresiasi ditanggung oleh LEMIGAS, yang diharapkan dapat mendorong mitra LEMIGAS untuk menjual gas dengan harga lebih murah. Hal ini diharapkan akan menciptakan efek domino pada pertumbuhan ekonomi di sekitar pembangunan pipa transmisi, termasuk perkembangan industri-industri, pembukaan lapangan pekerjaan, serta peningkatan ekonomi daerah.



Gambar 7 Kunjungan Dalam Rangka Penyaluran Gas Perdana

Dalam mencapai visi dari LEMIGAS maka LEMIGAS memberikan pelayanan dan pengujian/kajian/studi antara lain sebagai berikut:

1. Layanan Eksplorasi

Program dan kegiatan yang dilaksanakan bertujuan untuk meningkatkan penemuan cadangan migas baru, baik konvensional maupun non-konvensional, serta membantu memberikan solusi kepada pemerintah dan sektor industri migas terkait eksplorasi.

Divisi Eksplorasi berperan aktif dalam memberikan masukan yang mendukung kebijakan pemerintah, mendorong kemajuan industri dalam meningkatkan sumber daya migas nasional, serta menawarkan solusi kepada industri migas melalui layanan studi, analisis laboratorium, penyewaan peralatan, dan bantuan tenaga ahli teknologi di bidang eksplorasi. Laboratorium Pengujian Teknologi Eksplorasi telah memiliki pengalaman yang luas dalam pengujian data eksplorasi minyak dan gas bumi dari berbagai perusahaan dan seluruh cekungan sedimen di Indonesia sejak tahun 1970-an."

Laboratorium ini telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) dengan nomor akreditasi LP-1519-IDN sesuai dengan persyaratan untuk kompetensi laboratorium pengujian dan kalibrasi berdasarkan SNI ISO/IEC 17025:2017.

Layanan Divisi Eksplorasi juga mencakup beberapa laboratorium khusus, di antaranya:

- **Sedimentologi:** mencakup layanan Petrografi, *Core Storage*, XRD, XRF, SEM-EDX-BSE, dan SIEVE;
- **Geokimia:** meliputi evaluasi batuan sumber, evaluasi migas, korelasi minyak dengan batuan sumber, serta klasifikasi pembentukan minyak;
- **Biostratigrafi:** mencakup analisis Foraminifera, Nannoplankton, Palynomorph, Radiolaria, dan Onsite Biostratigraphy;
- **Geofisika:** menawarkan pemrosesan data seismik menggunakan superkomputer dan data non-seismik seperti gravity, MT (*Magnetotelluric*), dan *geoelectric*.

Pengujian yang dilakukan dalam layanan eksplorasi meliputi:

- Pengujian Foraminifera;
- Pengujian Nanoplankton;
- Pengujian Palynology;
- Analisis Mikrofosil menggunakan Portable SEM;
- Evaluasi Minyak dan Gas Bumi;
- Pengujian Batuan Induk;

- Pengujian Batuan Inti;
- Pengujian Minyak;
- Analisis ukuran butir menggunakan LPSA (*Laser Particle Size Analysis*);
- Analisis ukuran butir menggunakan ayakan (*Sieve Analysis*);
- Analisis Petrografi Dasar (tipe litologi, tekstur, komposisi & pori visual);
- Analisis Petrografi Diagnosa (*compaction, cementation, replacement, recrystallization, dissolution, & reservoir quality*);
- Analisis Petrografi Lanjut (*provenance/reservoir sensitivity/paragenetic history*);
- Analisis Petrografi Batuan Beku/Metamorfik Dasar (deskripsi & identifikasi mineral utama);
- Analisis Petrografi Batuan Beku/Metamorfik Lanjut (deskripsi detil paragenesa mineral alterasi);
- Analisis XRD (semi-kuantitatif *bulk & clay* mineral);
- Analisis XRF (kuantitatif unsur penyusun sampel);
- Analisis SEM-BSE (evaluasi geometri sistem pori: bentuk, ukuran, dan distribusi pori);
- Analisis *Quantitative* SEM-BSE (evaluasi geometri sistem pori & kuantitatif pori mikro);
- Analisis SEM-EDAX (evaluasi perkembangan mineral diagenesis);
- Analisis *Cathodoluminescence*;
- Analisis *Profile Probe Permeability*;
- Analisis *Fluid Inclusions*;

Selain itu, Layanan Eksplorasi juga melakukan beberapa studi atau kajian, antara lain: *Joint Study* di area WK Migas aktif, Geologi regional dan geofisika, Pemodelan Cekungan, Aplikasi Biostratigrafi dan Sikuen Stratigrafi, Geomekanik, Asesmen Sumber daya Migas, serta Pemetaan dan aplikasi penginderaan jauh dengan basis sistem informasi geografi.



Gambar 8 Kegiatan Layanan Eksplorasi

2. Layanan Eksploitasi

Program dan kegiatan yang dilaksanakan bertujuan untuk meningkatkan produksi migas, baik secara konvensional maupun non-konvensional, serta memberikan solusi kepada pemerintah dan sektor industri migas terkait teknologi peningkatan produksi. Divisi Eksploitasi berperan aktif dalam memberikan masukan untuk mendukung kebijakan pemerintah dan kemajuan industri dalam meningkatkan sumber daya migas nasional. Selain itu, Divisi Eksploitasi juga menyediakan solusi untuk industri migas melalui pelayanan jasa studi, jasa analisis laboratorium, penyewaan alat, dan bantuan tenaga ahli dalam teknologi eksploitasi.

Laboratorium di Divisi Eksploitasi telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) dengan nomor LP-085-IDN, sesuai dengan Persyaratan Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi berdasarkan SNI ISO/IEC 17025:2017.

Pada Layanan Eksploitasi juga tersedia beberapa laboratorium, antara lain:

- Evaluasi Formasi (*Routine core analysis, special core analysis, rock mechanic, unconventional hydrocarbon*);
- PVT (*Black oil, volatile oil, dry gas, wet gas, gas-condensate reservoir fluid analysis*);
- Pemboran dan Produksi (*Lumpur, semen, foaming agent, organic fluid completion, scale removal, sand problem, survei emisi gas metana, well integrity*);
- EOR (*CCS/CCUS, screening chemical, verifikasi chemical, sintesa surfaktan*);

Pengujian yang dilakukan dalam layanan eksploitasi meliputi berbagai analisis dan pengujian:

- Analisis Rutin Batuan Inti, Analisis Spesial Batuan Inti;
- Analisis Mekanika Batuan;
- Pelayanan CT-Scan;
- Pengujian Minyak dan Material Lumpur; Pengujian Fly Ash;
- Pengujian Material Bentonit;
- Pengujian Fluida Pemboran;
- Pengujian Material Pemberat;
- Pengujian Material Pengontrol Filtrar RP131;
- Pengujian Material Aditif;
- Pengujian Air dan Korosi;
- Pengujian Unsur Individual pada Analisa Air;
- Pengujian dengan alat *Digital Well Analyzer* (DWA);
- Pengujian dengan alat *Digital Memory Recorder*;
- Pengamatan dan Pengukurun Emisi/Kebocoran *Gas Methane*;
- Analisis Gas Metana Dalam Batubara.

Selain itu, Layanan Eksploitasi juga melakukan beberapa studi atau kajian, antara lain: Studi Pengembangan Lapangan (PoD), Studi Sertifikasi Cadangan Migas, Studi *Tertiary Recovery* (EOR), Studi GGR, Studi *Waterflood*, Studi Optimasi Produksi, dan Studi Stimulasi Sumuran.



Gambar 9 Kegiatan Layanan Eksploitasi

3. Layanan Pengujian Pengolahan Minyak Bumi

Program dan kegiatan yang dilakukan bertujuan untuk meningkatkan produksi dan menjaga kualitas minyak bumi serta produk turunannya, memantau aspek lingkungan di sektor migas, dan memberikan solusi kepada pemerintah serta sektor industri migas terkait dengan pengolahan minyak bumi.

Divisi Pengujian Pengolahan Minyak Bumi berperan aktif dalam memberikan masukan yang mendukung kebijakan pemerintah dan kemajuan industri dalam meningkatkan sumber daya migas nasional. Selain itu, divisi ini juga menyediakan solusi untuk industri migas melalui pelayanan jasa studi, jasa analisis laboratorium, sewa alat, dan bantuan tenaga ahli dalam teknologi proses.

Divisi Pengujian Pengolahan Minyak memiliki laboratorium terdepan dalam sektor migas, menawarkan pelayanan laboratorium yang mencakup berbagai aspek pengujian. Layanan kami meliputi pemisahan minyak bumi menjadi produknya, serta pengujian sifat fisika dan kimia minyak bumi dan produk turunannya, mulai dari bahan bakar hingga residu. Kami juga menyediakan pengujian untuk bahan kimia migas, air formasi/produksi/buangan, serta kajian bioteknologi dan lingkungan. Selain itu, tersedia pula laboratorium kering yang dilengkapi dengan perangkat lunak canggih yang mendukung analisis dan kajian dalam menghadapi tantangan di sektor migas

Laboratorium yang berada di Divisi Pengujian Pengolahan Minyak Bumi telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) LP-010-IDN sesuai dengan Persyaratan untuk Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi sesuai SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017).

Pada Layanan Pengujian Pengolahan Minyak Bumi terdiri dari beberapa laboratorium, di antaranya:

- Kelompok Separasi: Lab Pemisahan Minyak Bumi dan Produknya, Lab Uji Sifat Fisika Minyak Bumi dan Produknya;
- Kelompok Kimia Analitik: Lab Uji Sifat Kimia Minyak Bumi dan Produknya, Lab Komposisi Minyak Bumi dan Produknya;
- Kelompok Enjinering, Lingkungan dan Bioteknologi: Lab Enjinering dan Pemodelan, Lab Lingkungan dan Bioteknologi.

Pengujian yang dilakukan dalam layanan Pengolahan Minyak Bumi meliputi:

- Analisis Sifat-Sifat Umum Minyak Bumi;
- Evaluasi Mutu Minyak Bumi: Tipe A (Singkat), Tipe B (Sedang), dan Tipe C (Lengkap);
- Blending Minyak Bumi;
- Dehidrasi Minyak Bumi: dengan Distilasi Heteri-azeotropik Azeotrop, dengan Perlakuan Demulsifier;
- Pengujian *Fingerprint* Minyak Bumi;
- Simulasi *Blending Crude Oil* Menggunakan Software ProSim;
- Pengujian *Chemical Bottle Test*;
- Pengujian Kandungan Minyak;
- Pengujian Kandungan Garam (sebagai NaCl);
- Pengujian Kekeruhan;
- Pengujian Kandungan Air dan Sedimen (BS&W);
- Pengujian *Biocide*;
- Pengujian *Scale Inhibitor*;
- Pengujian *Corrosion Inhibitor*;
- Pengujian Crude BSW;
- Pengujian Blanko;

- Analisis Spesifikasi Bahan Bakar: Avgas, Avtur, Nafta, Bensin, Solar, Minyak Bakar, Biofuel, Biodiesel, MTBE, Bioetanol;
- Analisis Pelumas;
- Analisis Lilin Parafin;
- Pengujian Flow Assurance Parameter;
- Analisis Air dan Limbah: Air, Air Limbah, Air dan Sedimen;
- Analisis Dispersan / Surfaktan / Deterjen;
- Analisis Lumpur, Semen, Katalis, Barit, Bentonit;
- Analisis Toxicity Characteristic Leaching Procedure (TCLP) pada Mud, Sludge, Aspal, Katalis Bekas, Limbah Padat, dsb.;
- Jasa Monitoring Bioremediasi;
- Analisis Bioteknologi (Biotechnology Analysis);
- Jasa Sampling;
- Analisis Menggunakan Teknik Berikut: High Performance Liquid Chromatography (HPLC), AAS/ED-XRF (Kandungan Logam), Spektrometri Infra Merah (FTIR), Spektrometri Ultraviolet/Visible, Gas Chromatography.

Selain itu, Layanan Pengolahan Minyak Bumi juga melakukan beberapa studi atau kajian, antara lain: Kajian Faktor Emisi (Tier 1, Tier 2); Kajian Terkait Minyak Bumi (*Crude Assay*, *Oil Discrepancy*, *Flow Assurance*, dll), Kajian Terkait Produk Minyak Bumi (Peningkatan Mutu, Spesifikasi Bahan Bakar, Verifikasi Cadangan, *Inventory & Supply Chain*, dll), *Chemical Screening* untuk Lapangan Migas, Kajian Terkait Lingkungan (EBA, ESA, UKL-UPL, RSBA, dll), dan Kajian Simulasi Surface Facility & Unit Pengolahan Minyak Bumi.



Gambar 10 Kegiatan Layanan Pengujian Pengolahan Minyak Bumi

4. Layanan Pengujian Pengolahan Gas Bumi

Program dan kegiatan di Divisi Pengujian Pengolahan Gas Bumi bertujuan untuk meningkatkan produksi gas dari lapangan migas dengan merancang infrastruktur fasilitas produksi gas serta pemanfaatan gas di berbagai sektor, termasuk rumah tangga, industri, transportasi, dan komersial. Divisi ini juga berkomitmen untuk memberikan solusi kepada pemerintah dan sektor industri migas terkait evaluasi mutu gas di hulu dan hilir migas, reduksi emisi melalui pemanfaatan gas suar, serta penyelidikan dan pencegahan kegagalan fasilitas produksi migas akibat korosi melalui pengujian material dan inhibitor.

Divisi Pengujian Pengolahan Gas Bumi berperan aktif dalam memberikan masukan yang mendukung kebijakan pemerintah, kemajuan industri dalam meningkatkan sumber daya migas nasional, serta menawarkan solusi kepada industri migas melalui pelayanan jasa studi, analisis laboratorium, sewa alat, dan bantuan tenaga ahli teknologi gas.

Laboratorium Pengujian Pengolahan Gas Bumi memiliki pengalaman luas dalam pengujian gas bumi dan fasilitas pemanfaatannya untuk berbagai perusahaan dan instansi di Indonesia. Laboratorium ini juga telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) dengan nomor LP-1519-IDN, sesuai dengan persyaratan kompetensi laboratorium pengujian dan kalibrasi menurut SNI ISO/IEC 17025:2017.

Pada Layanan Pengujian Pengolahan Gas Bumi juga tersedia beberapa laboratorium, di antaranya:

- *Natural Gas, DME, LPG Testing and/or Quality Evaluation (LPG and Natural Gas testing and sampling).*
- *Mercury Testing in Solid, Liquid (Crude Oil & Condensat), and Gas*
- *Metal Testing in Liquid and Gas (Atomic Absorption Spectrophotometry Method)*
- *Distance Ignition Test for Aerosol Sampel*
- *Corrosion and Inhibitor testing: Jet Impingement Test, Thermal Stability Test, Emulsion Tendency Test, Scale Inhibitor Performance Test,*
- *Electrochemical (RpEc) with Bubble Test, Electrochemical Method (Tafel Scan), Electrochemical Capacity Test*
- *Material Testing: Polymer (PE Pipe Testing; i.e. Density, MFR, Thermal Stability, Volatile Content, Heat Reversion, Elongation at Break /Tensile*
- *Strength, rubber tear strength; plastic tensile strength & elongation at break) and Metal Testing (mechanical, physical & chemical properties)*

- *Cylinder Testing (Periodic inspection and new cylinder):* Hydrostatic, Leak Before Break, Burst Test

Pengujian yang dilakukan dalam layanan Pengujian Pengolahan Gas Bumi meliputi berbagai analisis dan uji, antara lain:

- Analisis Senyawa: Fe (AAS), Sulfur (H₂S, RSH, COS), Merkuri (ASTM D7623), dan Isotop Karbon;
- Analisis Kadar Air: *Moisture Content* (ASTM D1142), Titik Embun Hidrokarbon (ASTM D1142);
- Analisis Gas: Komposisi Gas dengan *Gas Chromatography* (GC), Senyawa Merkaptan dalam gas bumi dengan GC, *Dissolved Gas*;
- Evaluasi Bahan dan Kinerja: Coating dan lining dengan uji celup (*Carrocel*), uji kinerja coating, lining, dan cat dengan sistem autoclave (NACE TM 0185), serta uji kinerja kimia dan fisika inhibitor korosi;
- Uji Korosi: Jenis, laju, dan karakteristik korosi menggunakan kettle test/uji celup (metoda elektrokimia/LPR dengan CMS DC 105 dan kehilangan berat), korosi retak tegang, efisiensi inhibisi/proteksi korosi, dan uji corrosion coupon dari lapangan (NACE RP0775, ASTM G31, ASTM G46);
- Inspeksi dan Pengukuran: Ketebalan coating pada logam dan non-logam (ASTM D1186, NACE RP 188, RP 0274), kondisi dinding tangki/vessel/pipa (API 653), sistem proteksi katodik (NACE RP 169, NACE RP 0792, NACE RP 286), serta kondisi tanah (ASTM G57, ASTM G51);
- Uji Tabung dan Peralatan: Tabung APAR/Gas (NFPA 10), tabung BBG (AS 2337.1, AS 2030.1, ISO 11439), tabung LGV (UN ECE Reg. No.67, No.68), dan tabung LPG (SNI, AS 2337.1, AS 2030.1, ISO 11440);
- Material: Thermoplastic/PE Material, Metal Material;
- Layanan Tambahan: Tabung silinder dan peralatan sampling, serta analisa komposisi gas dalam oli trafo.

Selain itu, Layanan Pengujian Pengolahan Gas Bumi juga melakukan beberapa studi atau kajian, di antaranya:

- Studi Adsorben: *Adsorbent studies for geochemical mapping*;
- Formulasi dan Karakterisasi: LPG, DME, dan/atau campuran gas lainnya;
- Evaluasi Masalah Korosi: Evaluasi solusi masalah korosi di industri minyak dan gas;
- Studi Gas Loses: *Gas losses/Gas Discrepancy Study in Pipeline*;

- Studi Kelayakan: Utilisasi Gas/LNG/CNG dan kondensat;
- Analisis Akar Penyebab Kegagalan material: *Root Cause Failure Analysis in Oil and Gas Facility, Study on Material Root Cause Failure Analysis*;
- Pengembangan Jaringan Gas: *Study on Gas Network Development under PPP scheme*;
- Pengembangan Jalur Pipa Gas: *Gas Transmission Pipeline Development Studies*;
- Utilisasi Gas: *Study on Gas Utilization of Flare and/or Marginal Gas Fields*;
- Studi Pasar: *Market Study for Gas Field Development*.



Gambar 11 Kegiatan Layanan Pengujian Pengolahan Gas Bumi

5. Layanan Pengujian Aplikasi Produk

Kelompok pengujian aplikasi produk memiliki kemampuan untuk melakukan pengujian karakteristik bahan bakar minyak (BBM) dan turunannya, bahan bakar nabati (BBN), pelumas, minyak rem, trafo, serta kompor. Selain pengujian bahan bakar dan pelumas, laboratorium aplikasi juga mampu melaksanakan sertifikasi produk migas, blending bahan bakar dan pelumas, serta rekayasa dan implementasi produk.

Laboratorium Aplikasi telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) dengan nomor LP-081-IDN, sesuai dengan Persyaratan untuk Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi berdasarkan SNI ISO/IEC 17025:2017. Laboratorium Aplikasi juga telah terakreditasi dengan nomor LSPR-077-IDN, sesuai dengan Persyaratan untuk Lembaga Sertifikasi Produk, Proses, dan Jasa berdasarkan SNI ISO/IEC 17065:2012.

Program dan kegiatan pengujian yang dilakukan bertujuan untuk memastikan kualitas bahan bakar dan pelumas yang beredar dan digunakan sesuai dengan standar dan mutu (spesifikasi) yang dipersyaratkan. Selain itu, program ini juga mencakup pengembangan

produk migas dan teknologi pemanfaatan bahan bakar serta pelumas dalam upaya diversifikasi energi, serta memberikan masukan dan solusi kepada pemerintah, sektor industri migas, dan sektor industri nabati terkait teknologi, pemanfaatan, dan implementasi produk migas.

Kelompok pengujian aplikasi produk berperan aktif dalam mendukung kebijakan pemerintah melalui penyediaan data teknis untuk standar dan mutu (spesifikasi), metode uji, penanganan, dan penyimpanan. Mereka juga berkontribusi pada kemajuan industri dengan meningkatkan kualitas bahan bakar dan pelumas, serta menyediakan solusi kepada industri migas melalui layanan jasa studi, jasa analisis laboratorium, jasa blending, analisis in-situ/lapangan, dan perbantuan tenaga ahli dalam teknologi aplikasi produk.

Pada Layanan Aplikasi Produk tersedia beberapa laboratorium, di antaranya;

- Bahan bakar dan aviasi: *Fuel Characteristics Lab* (Bensin, Minyak Solar, Avtur, Avgas, Minyak Tanah/Kerosene, Minyak Bakar (MDF, MFO), DME), *New Renewable Energi-Biofuel Characteristics Lab* (Biodiesel, Bioetanol, Bioavtur, GME), dan *Performance Lab* (*Multi Cylinder test bench, chassis dynamometer, durability test, exhaust gas emmision, filter rig test, ignition quality test*).
- Pelumas: *Lubricant Characteristics Lab*, *Lubricant Semi- Performance Lab*, dan *Brake & Transformer Fluid Lab*.
- LSPro Hilir Migas: *Lubricant Certification*, *Gas Certification*, dan *Stove Certification*.
- Enjineering dan Implementasi Produk: *Lube Oil Blending Plant (LOBP)*, dan *Industrial Implementation Lab*.

Kegiatan Layanan Aplikasi Produk telah melaksanakan berbagai pengujian, antara lain:

- Uji jalan (Road Test) untuk B20, B30, dan B40
- Uji Jalan Gasoline E20
- Uji Terap B30 dan B40
- Uji karakteristik dan kompatibilitas material non-metal untuk Bioavtur (J2.4)
- Uji karakteristik dan pemanfaatan bahan bakar DME serta campurannya
- Implementasi konverter kit untuk bensin dan LPG
- Uji jalan bensin formulasi dan GME
- Pengawasan mutu BBM, BBN, dan pelumas yang beredar di dalam negeri
- Uji karakteristik bahan bakar dan pelumas untuk MotoGP
- Sertifikasi produk pelumas dan kompor

- Uji ketahanan bahan bakar B40
- Scooterfield uji pelumas
- Formulasi dan blending pelumas di unit LOBP
- Pengujian dan analisa mutu NPT serta SNI pelumas
- Penyediaan uji profisiensi pelumas dan uji korelasi BBN

Selain itu, kegiatan ini juga didukung oleh personel yang berperan sebagai evaluator NPT, anggota komisi teknis bioenergi, komisi teknis BBM dan pelumas, auditor untuk LSPro Migas, analis dan operator BBM dan pelumas, serta petugas pengambil percontoh (PPC) yang tersertifikasi.



Gambar 12 Kegiatan Layanan Pengujian Aplikasi Produk

6. Layanan Tekno Ekonomi Minyak dan Gas Bumi

Kegiatan Kami mencakup pra-studi, studi kelayakan, perhitungan keekonomian proyek dan pengembangan layanan, supervisi dan asistensi proyek, serta penelaahan kebijakan pada bidang minyak dan gas bumi.



Gambar 13 Kegiatan Layanan Teknoekonomi Migas

7. Layanan Kalibrasi

Divisi Kalibrasi mampu melaksanakan kalibrasi peralatan laboratorium, verifikasi alat, serta perawatan dan perbaikan peralatan penunjang proses pengujian laboratorium. Program dan kegiatan yang dilakukan bertujuan untuk menjaga jaminan mutu hasil pengujian laboratorium dengan memastikan bahwa peralatan yang digunakan tertelusur ke Satuan Internasional (SI) dan dalam kondisi performa yang optimal.

Divisi Kalibrasi berperan aktif dalam mendukung kebijakan pemerintah dan kemajuan industri dengan menjaga jaminan mutu hasil pengujian laboratorium melalui kalibrasi alat-alat yang digunakan. Selain itu, divisi ini juga memberikan solusi kepada industri melalui layanan jasa workshop, analisis peralatan laboratorium, sewa alat, dan perbantuan tenaga ahli.

Laboratorium Kalibrasi memiliki pengalaman luas dalam kalibrasi peralatan laboratorium dari berbagai perusahaan, di mana hasil kalibrasi tersebut menjadi salah satu jaminan mutu hasil pengujian. Laboratorium di Divisi Kalibrasi telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) dengan nomor akreditasi LK-052-IDN, sesuai dengan persyaratan kompetensi untuk Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi berdasarkan SNI ISO/IEC 17025:2017.

Pada Layanan Kalibrasi juga tersedia beberapa laboratoium di antaranya:

- Kalibrasi Suhu (Termometer Gelas, Termometer Kontak/Termometer Digital, Enklosure)
- Kalibrasi Massa (Anak Timbangan 1 mg ~ 10 Kg, Timbangan mekanik, Timbangan Elektronik)
- Kalibrasi Volume (POVA, Buret, Pipet Volume, Labu Ukur, Gelas Ukur, Pipet Ukur, *Centrifuge Tube*)
- Kalibrasi Tekanan (*Test Gauge*, *Pressure Gauge*)
- Instrumentasi (Verifikasi Lemari Asam, RPM, Perawatan dan Perbaikan elektronik dan kontrol)
- Mekanik (Perbaikan dan Perawatan mekanikal alat)

Layanan Kalibrasi telah melaksanakan berbagai jenis pengujian, termasuk kalibrasi volumetrik, kalibrasi massa, kalibrasi tekanan, kalibrasi suhu, kalibrasi flow meter, serta uji profisiensi untuk berbagai komoditas seperti bahan bakar minyak, pelumas, gas, dan kalibrasi peralatan lainnya.



Gambar 14 Kegiatan Layanan Kalibrasi

8. Layanan Uji Profisiensi

Divisi Divisi Uji Profisiensi memiliki kemampuan dalam menyelenggarakan uji profisiensi untuk laboratorium yang bergerak di bidang BBM, pelumas, gas bumi, dan kalibrasi. Program dan kegiatan yang dilakukan difokuskan untuk menjaga jaminan mutu hasil

pengujian dan kalibrasi laboratorium melalui penyelenggaraan program uji profisiensi yang baik, sehingga hasilnya dapat digunakan sebagai bukti kompetensi laboratorium.

Divisi Uji Profisiensi berperan aktif dalam memberikan masukan yang mendukung kebijakan Komite Akreditasi Nasional (KAN) dalam menjaga jaminan mutu laboratorium pengujian dan kalibrasi. Penyelenggara Uji Profisiensi LEMIGAS memiliki pengalaman yang luas dalam melaksanakan uji profisiensi, di mana hasilnya diakui sebagai bukti kompetensi laboratorium. Komoditas yang berada di bawah Divisi Kalibrasi telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN) dengan nomor PUP-006-IDN sesuai dengan persyaratan umum untuk kompetensi penyelenggara uji profisiensi berdasarkan SNI ISO/IEC 17043:2010.



Gambar 15 Kegiatan Layanan Uji Profisiensi

9. Layanan Jasa Lainnya

Grafika LEMIGAS menyediakan jasa cetak dengan kecepatan, efisiensi, dan kualitas yang memuaskan. Dengan menggunakan mesin cetak GTO 52 Print Master - Heidelberg, yang memiliki kemampuan cetak full color, Grafika LEMIGAS dapat menangani berbagai jenis kebutuhan cetak, termasuk buku, map, nota, brosur, ID card, amplop, kartu nama, kop surat, undangan, booklet, kalender, memento, banner, dan agenda.

I.2.3. Budaya Badan Layanan Umum (BLU)

BerAKHLAK adalah panduan perilaku bagi Aparatur Sipil Negara (ASN) yang mencerminkan nilai dasar yang harus dijalankan dengan penuh tanggung jawab dan menjadi fondasi budaya kerja ASN yang profesional. Nilai-nilai tersebut adalah:

Berorientasi Pelayanan:

Memahami dan memenuhi kebutuhan masyarakat, ramah, cekatan, solutif, dan dapat diandalkan, serta melakukan perbaikan tiada henti.

Akuntabel:

Melaksanakan tugas dengan jujur, bertanggung jawab, cermat, serta disiplin dan berintegritas tinggi. Menggunakan kekayaan dan barang milik negara secara bertanggung jawab, efektif dan efisien, dan tidak menyalahgunakan kewenangan jabatan.

Kompeten:

Meningkatkan kompetensi diri untuk menjawab tantangan yang selalu berubah, membantu orang lain belajar, dan melaksanakan tugas dengan kualitas terbaik.

Harmonis:

Menghargai setiap orang apapun latar belakangnya, suka menolong orang lain, dan membangun lingkungan kerja yang kondusif.

Loyal:

Memegang teguh ideologi Pancasila dan Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945, setia kepada NKRI serta pemerintahan yang sah, menjaga nama baik sesama ASN, pimpinan, instansi dan negara, serta menjaga rahasia jabatan dan negara.

Adaptif:

Cepat menyesuaikan diri menghadapi perubahan, terus berinovasi dan mengembangkan kreativitas, dan bertindak proaktif.

Kolaboratif:

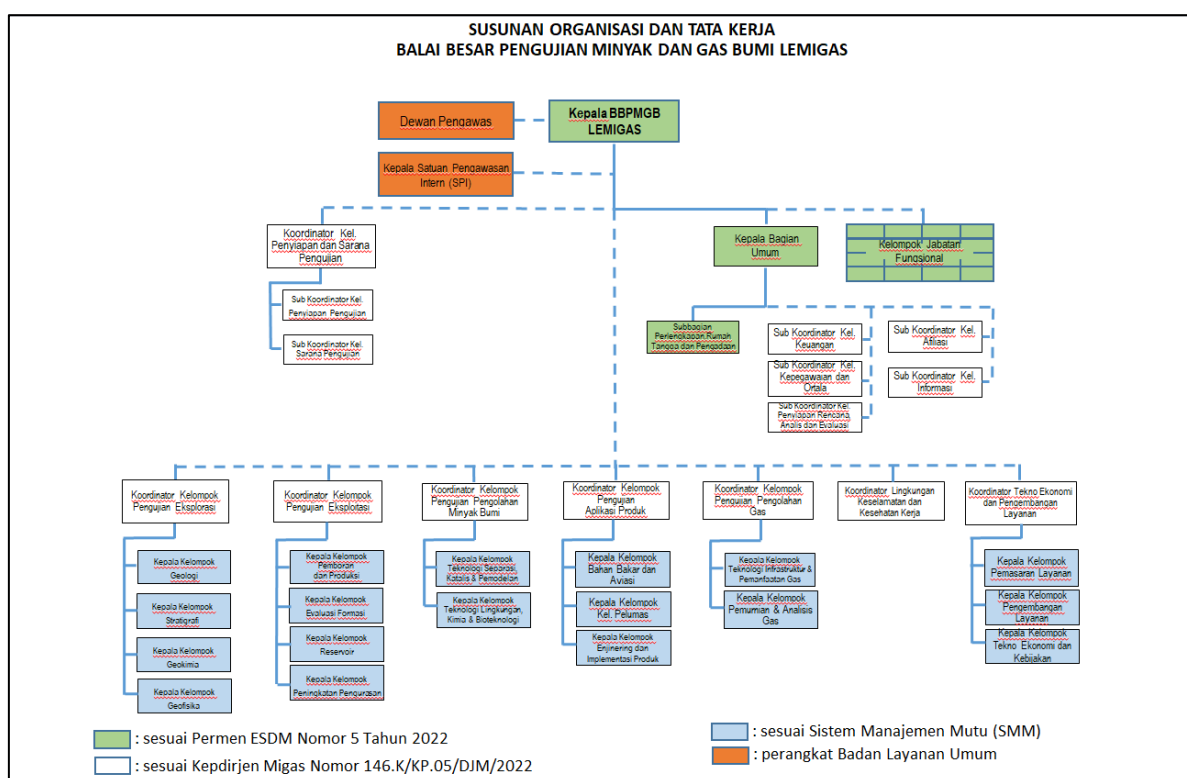
Memberi kesempatan kepada berbagai pihak untuk berkontribusi, terbuka dalam bekerja sama untuk menghasilkan nilai tambah, dan menggerakkan pemanfaatan berbagai sumber daya untuk tujuan bersama.

I.3 Susunan Organisasi dan Dewan Pengawas BBPMGB LEMIGAS

LEMIGAS adalah organisasi setingkat eselon II yang berada di bawah unit kerja Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi (DJM) serta berfungsi sebagai satuan kerja yang mengelola keuangan secara Badan Layanan Umum (BLU). Struktur organisasi BBPMGB LEMIGAS disusun dengan merujuk pada beberapa dasar hukum, sebagai berikut:

- Permen Nomor 5 Tahun 2022: Mengatur tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi.
- PMK Nomor 129/PMK.05/2020: Pedoman Pengelolaan BLU, yang telah diubah dengan PMK Nomor 202/PMK.05/2022 (perubahan).
- Kepmen ESDM Nomor 76 dan 95.K/KP.05/MEM.S/2023: Mengatur tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dewan Pengawas BLU Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS.
- Keputusan Direktur Jenderal Minyak dan Gas Bumi KESDM Nomor 76.K/OT.01/DJM/2022: Mengatur Nomenklatur dan Tugas Koordinator serta Subkoordinator untuk Melaksanakan Tugas dan Fungsi Organisasi di Lingkungan BBPMGB LEMIGAS.

Adapun struktur organisasi BBPMGB LEMIGAS adalah sebagai berikut.



Gambar 16 Struktur Organisasi BBPMGB LEMIGAS

Uraian tugas dari susunan organisasi BBPMGB LEMIGAS adalah sebagai berikut:

- Dewan Pengawas mempunyai tugas melakukan pengawasan dan memberikan nasihat kepada Pejabat Pengelola BLU dalam menjalankan tugas pengelolaan BLU;
- Kepala BBPMG mempunyai tugas memimpin pelaksanaan pengujian di bidang minyak dan gas bumi;
- Kepala Bagian Umum mempunyai tugas melaksanakan penyusunan rencana, program dan anggaran, keuangan, urusan hukum, kerja sama, pengelolaan informasi, ketatausahaan, kepegawaian, organisasi, tata laksana, perlengkapan, kerumahtanggaan, serta pengelolaan barang milik negara, dan pengelolaan pengadaan barang/jasa.

Terdapat 1 (satu) orang Kepala Subbagian dan 5 (lima) orang Subkoordinator di Bagian Umum, yaitu:

1. Kepala Subbagian Perlengkapan, Rumah Tangga dan Pengadaan mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan, perlengkapan, barang milik negara, kerumah tanggaan dan pengadaan barang/jasa;
 2. Subkoordinator Keuangan mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan urusan keuangan, dan administrasi barang milik negara;
 3. Subkoordinator Kepegawaian, Organisasi dan Tata Laksana mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan urusan kepegawaian, organisasi dan tata laksana, manajemen perubahan, ketatausahaan serta kearsipan;
 4. Subkoordinator Penyiapan Rencana Monitoring dan Evaluasi mempunyai tugas melaksanakan penyusunan, pemantauan, dan evaluasi rencana, program dan anggaran, serta pelaporan pelaksanaan pengujian di bidang minyak dan gas bumi;
 5. Subkoordinator Afiliasi mempunyai tugas melaksanakan penyiapan bahan kerja sama, penelaahan hukum, dan kontrak kerja sama;
 6. Subkoordinator Informasi mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan sistem informasi, perpustakaan, hubungan masyarakat, publikasi, dan penyebarluasan informasi kegiatan pengujian.
- Koordinator Penyiapan dan Sarana Pengujian mempunyai tugas melaksanakan penyiapan rencana operasional pengujian dan bahan pelaksanaan pelayanan jasa pengujian, penyusunan sistem manajemen mutu, pelaksanaan kalibrasi alat ukur dan uji profisiensi serta pengelolaan sarana teknis pengujian di bidang minyak dan gas bumi.

Terdapat 2 (dua) orang Subkoordinator di Kelompok Penyiapan dan Sarana Pengujian, yaitu:

1. Subkoordinator Penyiapan Pengujian mempunyai tugas melaksanakan penyiapan rencana operasional pengujian dan bahan pelaksanaan pelayanan jasa pengujian serta penyusunan sistem manajemen mutu;
 2. Subkoordinator Sarana Pengujian mempunyai tugas melaksanakan kalibrasi alat ukur massa dan volume, suhu dan tekanan, perawatan instrumen dan laboratorium mekanik, uji profisiensi, serta pengelolaan sarana dan prasarana teknis laboratorium pengujian.
- Koordinator Pengujian Eksplorasi Minyak dan Gas Bumi mempunyai tugas melaksanakan pengujian laboratorium stratigrafi, sedimentologi, geokimia, geofisika, pemodelan cekungan, pencitraan bawah permukaan, sistem hidrokarbon, penginderaan jauh, dan sistem informasi geografis serta evaluasi lahan minyak dan gas bumi.
 - Koordinator Pengujian Eksploitasi Minyak dan Gas Bumi mempunyai tugas melaksanakan Pengujian laboratorium di bidang Pemboran, Produksi, *Core Analysis*, *Coal Bed Methane*, *Pressure Volume Temperature*, *Fluida Reservoir*, *Chemical Flooding*, *Gas Flooding*, *Enhanced Oil Recovery*, *Geologi Geofisika*, and *Reservoir* serta Sertifikasi Cadangan.
 - Koordinator Pengujian Pengolahan Minyak Bumi mempunyai tugas melaksanakan pengujian separasi, fisika, kimia, komposisi minyak bumi dan produknya, serta biofuel, bioteknologi, pemodelan, dan teknologi lingkungan.
 - Koordinator Pengujian Aplikasi Produk mempunyai tugas melaksanakan pengujian karakteristik bahan bakar minyak, unjuk kerja bahan bakar, karakteristik bahan bakar nabati, karakteristik pelumas, unjuk kerja pelumas, travo serta pengoperasian pencampuran pelumas serta sertifikasi produk migas.
 - Koordinator Pengujian Pengolahan Gas Bumi mempunyai tugas melaksanakan pengujian komposisi gas, sifat kimia gas, sifat fisika gas, korosi pada infrastruktur gas, material infrastruktur gas, tabung gas, simulasi transmisi dan distribusi gas, pemanfaatan, analisis, separasi, serta transportasi gas bumi.
 - Koordinator Pengelolaan, Keselamatan dan Kesehatan Lingkungan Kerja mempunyai tugas Melakukan perencanaan, pelaksanaan, monitoring dan evaluasi kegiatan lingkungan, keselamatan dan kesehatan kerja, serta pengujian udara ambien, pengujian air limbah, pengujian pencahayaan, pengujian kebisingan, pengujian air di lingkungan kerja Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS.

- Koordinator Tekno Ekonomi dan Pengembangan Layanan mempunyai tugas melaksanakan kegiatan pra-studi, studi kelayakan, perhitungan keekonomian proyek, dan pengembangan layanan.
- Satuan Pengawasan Intern (SPI) bertugas menjalankan fungsi pengawasan intern.

BAB II. RENCANA KINERJA BLU

II.1. Gambaran Kondisi BLU TA 2024

II.1.1. Faktor yang Mempengaruhi

Asumsi Makro

Tema kebijakan fiskal dan RAPBN tahun 2024 adalah “Mempercepat Transformasi Ekonomi yang Inklusif dan Berkelanjutan.” Tahun 2024 menghadapi sejumlah tantangan utama, termasuk tingginya tensi geopolitik yang dapat memicu terpecahnya kelompok ekonomi (geoeconomics fragmentation) dan mempercepat proses deglobalisasi. Ketidakpastian ini berpotensi memengaruhi stabilitas ekonomi baik di tingkat global maupun domestik. Selain itu, perubahan iklim menjadi ancaman serius terhadap kesehatan, keselamatan jiwa, dan ekonomi, mencakup dampak bencana alam, perubahan pola cuaca, dan tantangan keberlanjutan lingkungan.

Untuk mengatasi tantangan-tantangan ini, strategi kebijakan tahun 2024 dirancang untuk mendorong reformasi struktural yang mempercepat transformasi ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan. Hal ini melibatkan perbaikan dalam berbagai sektor untuk mendukung pertumbuhan ekonomi yang lebih adil dan berkelanjutan. Selain itu, diperlukan pembiayaan anggaran yang inovatif, *prudent*, dan *sustainable* guna mendukung pelaksanaan kebijakan dan strategi yang telah ditetapkan.

Tabel 1 Asumsi Makro RAPBN 2024

Indikator	RAPBN 2025
Pertumbuhan Ekonomi (%)	5,1 - 5,5
Inflasi (%)	1,5 - 3,5
Nilai Tukar (Rp/US\$)	15.300 – 15.900
Harga Minyak Mentah (US\$/barel)	75 - 85
Lifting Minyak Mentah (ribu barel per day)	580 - 605
Lifting Gas (ribu barel setara minyak per hari)	1.003 – 1.047

a. Pertumbuhan Ekonomi

Perekonomian nasional pada tahun 2025 diperkirakan akan tumbuh antara 5,1 hingga 5,5 persen, sedikit menurun dibandingkan dengan pertumbuhan tahun 2024 yang diprediksi sebesar 5,2 persen. Penurunan ini menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi akan tetap berkembang, didorong oleh aktivitas konsumsi dan investasi yang berkelanjutan. Menurut IMF, pertumbuhan ekonomi global pada tahun 2025 diperkirakan akan lebih lambat

dibandingkan tahun sebelumnya, disebabkan oleh faktor-faktor seperti ketegangan geopolitik yang sedang berlangsung, pemulihan pasca-COVID, dan perlambatan ekonomi di Tiongkok.

Ketegangan geopolitik yang masih memanas, seperti konflik antara Rusia dan Ukraina serta ketegangan di Kawasan Timur Tengah (termasuk konflik Israel-Palestina dan berakhirnya Perjanjian Petro Dollar antara Amerika Serikat dan Arab Saudi), membuka peluang untuk eksplorasi dan pencarian migas di luar zona Rusia dan Kawasan Timur Tengah. Harapannya, upaya tersebut akan meningkatkan investasi di sektor migas global, yang pada gilirannya diharapkan akan berdampak positif bagi LEMIGAS. Peningkatan investasi di sektor migas dapat mendorong lebih banyak perusahaan migas untuk bekerja sama dengan LEMIGAS dalam melakukan studi awal maupun studi lanjutan.

b. Inflasi

Perekonomian global masih menghadapi gejolak, meskipun secara umum tingkat inflasi global mulai menunjukkan penurunan. Meskipun belum ada penurunan suku bunga global yang signifikan, kondisi ekonomi domestik menunjukkan perbaikan dengan inflasi yang terus turun. Penurunan inflasi ini dapat mempengaruhi harga-harga di pasar dan, pada gilirannya, akan berdampak pada anggaran belanja LEMIGAS.

c. Nilai Tukar

Perbaikan kondisi ekonomi domestik diharapkan dapat mendukung stabilitas nilai tukar rupiah. Nilai tukar rupiah memiliki dampak signifikan pada kinerja BLU, karena LEMIGAS memiliki sejumlah pelanggan internasional yang melakukan pembayaran dalam mata uang asing seperti Dolar Amerika, Yen Jepang, atau Won Korea. Selain itu, nilai tukar juga mempengaruhi biaya pembelian peralatan laboratorium, bahan kimia, suku cadang, dan belanja lainnya yang masih bergantung pada impor.

d. Harga Minyak Mentah dan Lifting Migas

Kebijakan pengurangan pasokan yang diterapkan pada Maret 2024 mengikuti keputusan OPEC+ untuk memperpanjang pengurangan produksi minyak secara sukarela sebesar 2,2 juta barel per hari hingga kuartal kedua tahun 2024. Selain itu, pada awal Mei 2024, Arab Saudi menaikkan harga minyak akibat peningkatan permintaan. Dalam menghadapi situasi ini, pemerintah berupaya untuk memaksimalkan potensi pendapatan dari sektor minyak dan gas bumi dengan menyederhanakan perizinan, mempercepat teknik *Enhanced Oil Recovery* (EOR), dan meningkatkan eksplorasi untuk menemukan cadangan baru. Langkah-langkah

ini membuka peluang bagi LEMIGAS untuk menawarkan berbagai layanan, seperti studi dan kajian terkait pengembangan migas, EOR, serta layanan lainnya.

Asumsi Mikro

a. Kebijakan Akutansi

LEMIGAS menerapkan kebijakan akuntansi yang menggabungkan basis akrual dan basis kas dalam penyusunan laporan keuangannya. Untuk penyajian Neraca, Laporan Operasional, Laporan Arus Kas, dan Laporan Perubahan Ekuitas, LEMIGAS menggunakan basis akrual. Basis akrual adalah metode akuntansi yang mengakui pengaruh transaksi dan peristiwa pada saat transaksi dan peristiwa tersebut terjadi, tanpa memperhatikan kapan kas atau setara kas diterima atau dibayarkan.

Sebaliknya, untuk penyusunan Laporan Realisasi Anggaran dan Laporan Perubahan Saldo Anggaran Lebih, LEMIGAS menggunakan basis kas. Basis kas mengakui pengaruh transaksi atau peristiwa pada saat kas atau setara kas diterima atau dibayarkan. Kebijakan ini sesuai dengan Standar Akuntansi Pemerintahan (SAP) yang ditetapkan dalam Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan dan PSAP 13 tentang Penyajian Laporan Keuangan Badan Layanan Umum (BLU).

b. Penggunaan RM pada BLU LEMIGAS

LEMIGAS masih menerima anggaran Rupiah Murni (RM) dari Pemerintah. Untuk tahun 2025, pagu anggaran Rupiah Murni yang dialokasikan adalah sebesar Rp 70,25 miliar.

c. Asumsi Tarif

LEMIGAS menetapkan tarif layanan berdasarkan dua regulasi utama: 1) Peraturan Menteri Keuangan Nomor 171/PMK.05/2018 Tahun 2018 tentang Tarif Layanan Badan Layanan Umum Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Minyak dan Gas Bumi "LEMIGAS" pada Kementerian ESDM; dan 2) Keputusan Pemimpin Badan Layanan Umum Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS Nomor 24.K/HK.02/DPM/2022 tanggal 22 Agustus 2022 yang mengatur penetapan tarif jasa layanan pengujian laboratorium serta penunjang penelitian di LEMIGAS. LEMIGAS.

d. Asumsi Volume Pelayanan

LEMIGAS berencana untuk meningkatkan volume pelayanannya dengan memperluas cakupan layanan, termasuk layanan laboratorium eksplorasi, eksploitasi, pengolahan minyak bumi, gas, aplikasi produk, kalibrasi, serta layanan lainnya seperti pemanfaatan aset dan

grafika atau percetakan. Langkah ini diharapkan dapat meningkatkan penerimaan Badan Layanan Umum (BLU).

e. Pengembangan Layanan Baru

Salah satu upaya pemerintah untuk meningkatkan akses gas bumi bagi masyarakat dan industri adalah pembangunan pipa transmisi gas bumi. Saat ini, LEMIGAS telah ditunjuk oleh Menteri ESDM sebagai pengelola pipa transmisi gas bumi Cirebon-Semarang tahap I, yang mencakup ruas Semarang-Batang. Pemerintah juga melanjutkan pembangunan pipa gas bumi Cirebon-Semarang ke tahap II, yakni ruas Batang-Kandang Haur, serta pipa Duri-Semangkai yang belum memiliki pengelola. LEMIGAS akan melakukan studi kelayakan (Feasibility Study) untuk proyek-proyek tersebut.

Selain itu, LEMIGAS memperkenalkan inovasi layanan baru berupa Pengujian Singkat (Short Test) Bahan Bakar Nabati (BBN). Pengujian ini akan dilakukan langsung di lokasi Badan Usaha, sehingga dapat mengurangi waktu dan biaya pengujian. Sebelumnya, pengujian dilakukan di 12 lokasi dan akan diperluas sesuai kebutuhan atau permintaan Badan Usaha. Dengan adanya inovasi ini, diharapkan dapat meningkatkan pendapatan Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) BLU.

II.1.2. Kondisi Internal BLU

a. Kekuatan (*Strengths*)

Kekuatan LEMIGAS mencerminkan aspek-aspek kunci yang menjadi modal dasar dalam mencapai tujuan dan sasaran organisasi. Kekuatan utama LEMIGAS meliputi:

- 1) Pengelolaan Keuangan yang Fleksibel: LEMIGAS memiliki sistem pengelolaan keuangan yang adaptif dan responsif terhadap perubahan kebutuhan dan tantangan, memudahkan pengalokasian sumber daya secara efisien.
- 2) Lembaga Pendukung Kebijakan Teknis Migas Pemerintah yang Independen: LEMIGAS berperan sebagai lembaga yang mendukung kebijakan teknis migas pemerintah dengan independensi tinggi, memastikan penilaian dan rekomendasi yang objektif.
- 3) Sumber Daya Manusia (SDM) yang Profesional di Bidang Migas: LEMIGAS memiliki tim SDM yang terampil dan berpengalaman dalam sektor minyak dan gas bumi, menjamin kualitas dan keandalan layanan yang diberikan.
- 4) Aset yang Bernilai Komersial dan Sarana serta Prasarana Laboratorium Berstandar Mutu: LEMIGAS dilengkapi dengan aset yang memiliki nilai komersial serta sarana dan

prasarana laboratorium yang memenuhi standar mutu tinggi, mendukung berbagai aktivitas pengujian dan penelitian.

- 5) Brand LEMIGAS yang Sudah Dikenal dan Memiliki Jaringan Luas: Nama LEMIGAS telah dikenal luas di industri, dengan jaringan yang luas yang mendukung pengembangan hubungan kerja sama dan ekspansi layanan. Brand LEMIGAS yang sudah dikenal dan memiliki jaringan luas.

b. Kelemahan (*Weaknesses*)

Kelemahan-kelemahan yang dihadapi oleh LEMIGAS dapat dijadikan sebagai motivasi untuk melakukan perbaikan dan pengembangan layanan serta proses bisnisnya. Kelemahan utama LEMIGAS meliputi:

- 1) Pengelolaan Aset yang Belum Optimal: Pengelolaan aset LEMIGAS masih memerlukan perbaikan untuk memaksimalkan pemanfaatan dan nilai dari aset yang dimiliki, sehingga dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasional.
- 2) Sarana dan Prasarana Laboratorium yang Belum Dilakukan Peremajaan: Sarana dan prasarana laboratorium membutuhkan peremajaan agar tetap sesuai dengan standar mutu dan teknologi terbaru, mendukung akurasi dan kecepatan layanan.
- 3) Kurangnya SDM dan Infrastruktur IT: Kekurangan dalam jumlah dan kualitas SDM serta infrastruktur teknologi informasi dapat menghambat kinerja dan pengembangan layanan yang optimal.
- 4) Kurang Optimal dalam Melakukan Pengembangan Pasar: Strategi pengembangan pasar yang belum maksimal dapat mengurangi potensi pertumbuhan dan ekspansi layanan, memerlukan pendekatan yang lebih proaktif dan inovatif.
- 5) Kurangnya *Marketing Intelligence*: Keterbatasan dalam pemasaran dan intelijen pasar mengakibatkan kurangnya informasi yang diperlukan untuk merespons tren dan kebutuhan pasar dengan tepat, perlu ditingkatkan untuk memperkuat posisi kompetitif.

Dengan mempertimbangkan kekuatan dan kelemahan yang dimiliki, LEMIGAS menerapkan strategi-strategi berikut untuk meningkatkan kinerja dan pencapaian tujuannya:

- 1) Marketing yang Intensif dan Upaya Tender: Melakukan promosi secara aktif dan mengikuti setiap peluang tender untuk memperluas jangkauan pasar dan meningkatkan volume layanan.
- 2) Promosi dan Publikasi Nasional dan Internasional: Meningkatkan visibilitas melalui promosi dan publikasi baik di tingkat nasional maupun internasional untuk

memperkenalkan layanan dan keunggulan LEMIGAS kepada lebih banyak calon pelanggan.

- 3) Pengembangan SDM: Meningkatkan kualitas sumber daya manusia melalui pelatihan, knowledge sharing, dan tugas belajar untuk memastikan bahwa SDM memiliki kompetensi yang sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan industri.
- 4) Optimalisasi Aset: Memaksimalkan penggunaan aset yang ada, termasuk gedung perkantoran, sewa peralatan, dan sewa ruangan core storage, untuk meningkatkan efisiensi operasional dan pendapatan.
- 5) Fokus pada Pelanggan Besar dan Pencarian Market Baru: Memprioritaskan pelayanan kepada pelanggan besar yang memiliki potensi tinggi dan mencari peluang pasar baru untuk memperluas basis pelanggan.
- 6) Pembangunan Infrastruktur IT: Membangun dan memperbarui infrastruktur IT, termasuk jaringan internet, untuk mendukung operasional yang lebih efisien dan memfasilitasi layanan yang lebih baik. internet.

c. Sumber Daya Manusia

Sumber daya manusia (SDM) adalah salah satu aspek kunci dalam memberikan layanan berkualitas di LEMIGAS. Kompetensi dan jumlah SDM sangat berpengaruh terhadap hasil layanan dan kepuasan pelanggan. Seiring dengan berkembangnya lingkup layanan, jumlah SDM yang dibutuhkan juga semakin bertambah. Berikut ini adalah tabel perkembangan SDM di LEMIGAS:

Tabel 2 Jumlah Pegawai LEMIGAS

No.	Pegawai	2022	2023	2024
1	Pegawai Negeri Sipil Aktif	248	234	228
2	Penerimaan PNS / PPPK	12	-	5
3	Jumlah Non PNS	226	174	168
4	Jumlah Pensiun	12	14	6
Total		498	422	407

Pada tahun 2024, jumlah pegawai LEMIGAS mengalami penurunan dari 422 menjadi 407 orang. Seiring dengan itu, dilakukan tahapan seleksi penerimaan pegawai untuk Calon Aparatur Sipil Negara (ASN) tahun 2025, yang terdiri dari 33 CPNS dan 37 PPPK, total 70 ASN, melalui tes CPNS tahun 2024. Penerimaan ASN ini tidak hanya merupakan penerimaan pegawai baru tetapi juga mengakomodir pegawai honorer yang saat ini terdaftar

sebagai pegawai BLU di LEMIGAS. Jika tambahan ASN baru mulai bekerja pada awal tahun 2025, jumlah total ASN di LEMIGAS akan menjadi 434 orang.

Jumlah SDM yang tersedia di LEMIGAS didukung oleh kompetensi pendidikan yang sesuai dengan kebutuhan serta adanya upaya peningkatan kompetensi pegawai yang dilakukan setiap tahun. Jumlah pegawai LEMIGAS berdasarkan tingkat Pendidikan dan jabatan fungsionalnya, dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 3 Tingkat Pendidikan Pegawai LEMIGAS

No.	Pegawai	2022		2023		2024	
		PNS	Non PNS	PNS	Non PNS	ASN	Non PNS
S3	Orang	7	1	13	0	13	0
S2	Orang	92	10	86	12	88	11
S1	Orang	78	76	73	74	77	70
D3	Orang	11	24	13	24	13	24
D1	Orang	-	-	-	-		
SLTA	Orang	58	115	48	64	41	63
SMP	Orang	1	-	1	-	1	
SD	Orang	1	-	-	-		
Jumlah	Orang	248	226	234	174	233	168
Total	Orang	474		408		401	

Tabel 4 Jabatan Fungsional

No.	Pegawai	2022	2023	2024
1	Peneliti	0	0	0
2	Perekayasa	9	14	12
3	Teknisi Litkayasa	5	4	3
4	Penyelidik Bumi	54	53	57
5	Penguji Mutu Barang keahlian	0	17	21
6	Penguji Mutu Barang Keterampilan	0	2	2
7	Analisis Pemanfaatan IPTEK	8	12	12
8	Analisis Kebijakan	2	2	3
9	Analisis Pengelola Keuangan APBN	3	2	2
10	Analisis Kepegawaian	1	1	1
11	Arsiparis Keahlian	5	5	5
12	Arsiparis Keterampilan	3	3	3
13	Perencana	2	2	2
14	Pranata Komputer	2	3	2
15	Pranata Humas	1	2	1
16	Pustakawan	2	2	2

No.	Pegawai	2022	2023	2024
17	Pengelola Barang Jasa	0	0	0
18	Dokter Gigi	2	2	2
19	Dokter	1	1	1
20	Analisis Hukum	0	0	1
Total		100	127	132

Dengan latar belakang pendidikan yang dominan di tingkat Sarjana dan dukungan dari perekrutan PPPK, LEMIGAS memiliki fondasi yang kuat untuk memanfaatkan SDM dalam memberikan layanan berkualitas dan melaksanakan berbagai kegiatan. Fokus pada peningkatan kompetensi melalui pendidikan, pelatihan, workshop, dan sertifikasi keahlian merupakan strategi yang efektif untuk meningkatkan profesionalitas dan kinerja ASN di lingkungan Kementerian ESDM. Upaya ini tidak hanya memperkuat kapabilitas individu, tetapi juga berkontribusi pada pencapaian tujuan organisasi secara keseluruhan.

d. Sarana Prasarana

Dalam upaya peningkatan mutu layanan, keberadaan sarana dan prasarana yang berkualitas sangat penting. Sebagai lembaga pengujian, laboratorium yang terakreditasi memainkan peran kunci karena sertifikasi akreditasi meningkatkan nilai jual dan kepercayaan terhadap layanan yang diberikan. LEMIGAS memiliki 6 (enam) sertifikat akreditasi, sebagai berikut:

Tabel 5 Laboratorium Terakreditasi

No	Standar	Nama Laboratorium (pada Sertifikat Akreditasi KAN)	Nomor Sertifikat	Ditetapkan Tanggal	Masa Berlaku
1	ISO/IEC 17025:2017	Laboratorium Kalibrasi	LK-052-IDN	21 Oktober 2020	21 Juni 2025
2		Laboratorium Eksplorasi	LP-1519-IDN	21 Juli 2021	20 Juli 2026
3		Laboratorium Eksploitasi	LP-085-IDN	25 Agustus 2021	22 Agustus 2026
4		Laboratorium Proses	LP-010-IDN	2 Agustus 2021	2 Juli 2026
5		Laboratorium Aplikasi	LP-081-IDN	18 April 2022	17 April 2027
6		Laboratorium Teknologi Gas	LP-374-IDN	23 September 2020	20 September 2025

Secara garis besar, sarana dan prasarana yang dimiliki LEMIGAS dalam menunjang kegiatan layanan jasa adalah sebagai berikut:

Tabel 6 Aset Tetap LEMIGAS

Aset	2023			2024 (Status Juni 2024)		
	Kuantitas	Satuan	Nilai (Rp ribu)	Kuantitas	Satuan	Nilai (Rp ribu)
Tanah	238,761	M2	2,076,092,964	238,761	M2	2,077,700,648
Peralatan dan Mesin	26,251	Unit	1,102,706,934	25,964	Unit	1,114,826,819

Aset	2023			2024 (Status Juni 2024)		
	Kuantitas	Satuan	Nilai (Rp ribu)	Kuantitas	Satuan	Nilai (Rp ribu)
Gedung dan Bangunan	357	Unit	374,793,414	359	Unit	376,028,154
Jalan dan Jembatan	40,285	M2	9,815,895	40,285	M2	9,815,895
Irigasi	7	Unit	435,474	7	Unit	435,474
Jaringan	16	Unit	991,316,604	5	Unit	1,090,536,132
Aset Tetap Lainnya	39,371	Unit	7,776,698	39,371	Unit	7,780,298
Properti Investasi	-	Unit	-	-	M2	-

Aset tetap berupa peralatan dan mesin yang dimiliki LEMIGAS mencakup berbagai alat yang digunakan untuk mendukung tugas dan fungsi operasional. Aset ini meliputi alat angkutan, alat bengkel, alat ukur, peralatan rumah tangga, alat komunikasi, peralatan laboratorium, dan peralatan komputer. Pada bulan Desember 2023, LEMIGAS menambah asetnya dengan menerima aset pipa transmisi Batang-Semarang senilai Rp 978 miliar. Penerimaan aset ini membawa kenaikan signifikan pada total nilai aset jaringan LEMIGAS, memperkuat kapasitas infrastruktur dan mendukung peningkatan layanan serta operasional.

Gedung dan bangunan LEMIGAS tersebar di berbagai lokasi, meliputi wilayah Jakarta Selatan, Jakarta Barat, Tangerang, Limo-Depok Jawa Barat, dan Cisarua-Bogor Jawa Barat. Aset berupa tanah di lokasi-lokasi ini secara fisik dan administrasi dikuasai, dikelola, dimanfaatkan, dan dilaporkan dalam Laporan Barang Milik Negara.

Selain itu, LEMIGAS juga memiliki aset berupa jalan, irigasi, dan jaringan yang terdapat di Kompleks Perkantoran LEMIGAS Cipulir, Jakarta Selatan. Jaringan yang dimiliki LEMIGAS mencakup berbagai infrastruktur penting yang mendukung operasional dan fungsionalitas dari fasilitas-fasilitas yang ada di kompleks tersebut, yang berupa:

1. Aset Instalasi Gardu Listrik/*Panel Cubicle*;
2. Instalasi Pipa Gas Sekunder/*Gas Demonstration Station*;
3. Instalasi Gas Lainnya/Jaringan Pipa Gas Laboratorium, dan;
4. Jaringan Pembawa Kapasitas Besar/Jaringan *Hydrand*.

Aset tetap LEMIGAS juga mencakup beberapa kategori tambahan yang mendukung operasional dan kegiatan lembaga. Salah satunya adalah aset tak berwujud, yaitu software yang digunakan untuk menunjang operasional kantor. Aset ini meliputi perangkat lunak manajemen, aplikasi laboratorium, dan sistem informasi yang esensial bagi kelancaran fungsi administratif dan teknis. Selain itu, terdapat aset tetap yang tidak digunakan dalam operasi pemerintahan, yang mencakup barang-barang atau peralatan yang tidak langsung

terlibat dalam fungsi-fungsi pemerintahan namun tetap dimiliki oleh lembaga. LEMIGAS juga memiliki aset lain-lain Badan Layanan Umum, seperti bank garansi, yang digunakan dalam berbagai transaksi atau kegiatan operasional untuk memastikan kepastian hukum dan finansial dalam pelaksanaan tugasnya.

e. Indikator Kinerja Utama

Dalam mendukung pencapaian visi misi, LEMIGAS memiliki sasaran strategis dan indikator kinerja utama dengan target yang ditetapkan setiap tahunnya. Berikut adalah Indikator Kinerja Utama (IKU) LEMIGAS tahun 2023 – 2025:

Tabel 7 Indikator Kinerja Utama Tahun 2023 – 2025 (per Juni 2024)

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Utama	2023		2024			2025
			Target	Realisasi	Target	Realisasi	Prognosa **	Target*
1	Aspek Pembinaan Teknis	1. Realisasi PNBPLU (Rp Miliar)	157,5	212,18	175	84,79	220	170
		2. Rasio Pendapatan Operasional terhadap Beban Operasional (%)	85	98,22	60	91	96	74
		3. Realisasi Pendapatan dari Optimalisasi Aset (Rp Miliar)	1,25	2,62	1,5	0,71	2	1,7
		4. Usulan Rekomendasi Teknis Bidang Minyak dan Gas Bumi (Rekomendasi)	5	6	6	0	6	6
		5. Indeks Kepuasan Masyarakat Pengguna Layanan Jasa dan Pengujian (Indeks)	3,5	3,73	3,55	3,72	3,70	3,62
2	Aspek Pembinaan Keuangan dan Tata Kelola	6. Persentase Penyelesaian Modernisasi Pengelolaan BLU (%)	100	100	100	73.10	100	100
		7. Penyelesaian Rekomendasi Hasil Pembinaan/ Pengawasan/ Pemeriksaan Internal dan Eksternal (%)	85	100	90	42,47	85	90

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Utama	2023		2024			2025
			Target	Realisasi	Target	Realisasi	Prognosa **	Target*
		8. Persentase penerapan inovasi layanan (%)	100	100	100	100	100	100
		9. Indeks Akurasi Proyeksi Pendapatan BLU (%)	100	100	3,5	5	5	5

* sesuai Usulan Renstra 2025 - 2029

** Prognosa sampai dengan akhir Desember 2023

f. Kondisi Keuangan

Kondisi keuangan LEMIGAS (laporan arus kas dan laporan operasional) untuk status akhir September 2023 adalah sebagai berikut:

Tabel 8 Laporan Arus Kas

Nama Perkiraan	Jumlah (Rp Juta)		Selisih	
	2023	2024 (status Juni)	Jumlah	%
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI				
ARUS KAS MASUK				
Pendapatan dari Alokasi APBN	94,971	29,997	64,974	217
Pendapatan Jasa Layanan dari Masyarakat	212,186	100,563	111,623	111
Pendapatan Jasa Layanan kepada Entitas Lainnya	13,646	5,204	8,442	162
Pendapatan Usaha Lainnya	4,559	1,295	3,265	252
Penerimaan dari Pengembalian Belanja BLU TAYL	87	88	(0)	(0)
Pendapatan PNBPN Umum	164	162	2	1
JUMLAH ARUS KAS MASUK	325,613	137,308	188,305	137
ARUS KAS KELUAR				
Pembayaran Pegawai	98,596	49,169	49,427	101
Pembayaran Barang	5,995	1,781	4,214	237
Pembayaran Jasa	55,299	30,947	24,352	79
Pembayaran Barang Menghasilkan Persediaan	17,064	3,504	13,561	387
Pembayaran Pemeliharaan	9,430	5,621	3,809	68
Pembayaran Perjalanan Dinas	21,786	7,279	14,508	199
Pembayaran Barang dan Jasa Kekhususan BLU	54,672	19,710	34,962	177
Penyetoran PNBPN ke Kas Negara	879	162	717	444
JUMLAH ARUS KAS KELUAR	263,722	118,172	145,550	123
ARUS KAS BERSIH DARI AKTIFITAS OPERASI	61,891	19,136	42,755	223
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI				
ARUS KAS MASUK				
Penjualan Atas Peralatan dan Mesin	715	-	715	0
JUMLAH ARUS KAS MASUK	715	0	715	0

Nama Perkiraan	Jumlah (Rp Juta)		Selisih	
	2023	2024 (status Juni)	Jumlah	%
ARUS KAS KELUAR				
Perolehan Atas Peralatan dan Mesin	60,854	10,658	50,196	471
Perolehan Atas Gedung dan Bangunan	0	0	0	0
Perolehan Aset Lainnya	0	0	0	0
JUMLAH ARUS KAS KELUAR	60,854	10,658	50,196	471
ARUS KAS BERSIH DARI AKTIFITAS INVESTASI	(60,139)	(10,658)	(49,481)	464
ARUS KAS DARI AKTIVITAS TRANSITORIS				
ARUS KAS MASUK				
Penerimaan Perhitungan Pihak Ketiga	322	-	322	0
JUMLAH ARUS KAS MASUK	322	0	322	0
ARUS KAS KELUAR				
Pengeluaran Perhitungan Pihak Ketiga	632	1,142	(510)	(45)
JUMLAH ARUS KAS KELUAR	632	1,142	(510)	(45)
ARUS KAS BERSIH DARI AKTIFITAS TRANSITORIS	(310)	(1,142)	833	(73)
KENAIKAN (PENURUNAN) KAS	1,442	7,335	(5,893)	80
SALDO AWAL KAS	59,017	60,459	(1,442)	(2)
SALDO AKHIR KAS	60,459	67,795	(7,335)	(11)
Rincian Saldo Akhir Kas antara lain :				
Saldo Akhir Kas pada BLU	58,025	41,801	16,223	39
Saldo Akhir Kas Lainnya dan Setara Kas	1,655	431	1,224	284
Investasi Jangka Pendek BLU	0	25,000	(25,000)	0
Saldo Akhir Kas BLU yang Dibatasi Penggunaannya	779	562	217	39
Jumlah Rincian Saldo	60,459	67,795	(7,335)	(11)
Rincian Lainnya Pos Kas di Neraca:				
Saldo Akhir Kas pada BLU (yang belum disahkan)	0	0	0	0
Saldo Akhir Kas di Bendahara Pengeluaran	60,459	67,795	(7,335)	75,130
Jumlah Rincian Pos Kas di Neraca	60,459	67,795	(7,335)	75,130

Tabel 9 Laporan Operasional

Nama Perkiraan	Jumlah (Rp Juta)		Selisih
	2023	2022	%
KEGIATAN OPERASIONAL			
PENDAPATAN			
Pendapatan Alokasi APBN	94,971	29,997	217
Pendapatan Jasa Layanan dari Masyarakat	217,344	103,669	110
Pendapatan Jasa Layanan dari Entitas Lainnya	13,829	5,652	145
Pendapatan BLU Lainnya	5,181	1,836	182
JUMLAH PENDAPATAN	331,324	141,154	135
BEBAN			

Nama Perkiraan	Jumlah (Rp Juta)		Selisih
	2023	2022	%
Beban Pegawai	17,484	10,139	72
Beban Pegawai-BLU	81,112	39,031	108
Beban Persediaan	11,033	1,607	587
Beban Barang dan Jasa	25,681	12,999	98
Beban Barang dan Jasa-BLU	87,117	20,391	327
Beban Pemeliharaan	17,803	10,494	70
Beban Perjalanan Dinas	2,061	611	237
Beban Perjalanan Dinas-BLU	21,050	7,382	185
Beban Penyusutan dan Amortisasi	72,633	36,302	100
Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih	195	97	100
JUMLAH BEBAN	336,169	139,051	142
SURPLUS/(DEFISIT) DARI KEGIATAN OPERASIONAL	(4,845)	2,103	(330)
KEGIATAN NON OPERASIONAL			
PENDAPATAN			
Pendapatan pelepasan Aset Non Lancar	715	0	0
Pendapatan dari Kegiatan Non Operasional Lainnya	129	169	(23)
JUMLAH PENDAPATAN NON OPERASIONAL	844	169	401
BEBAN			
Beban Pelepasan Aset Non Lancar	0	0	0
Beban Penyesuaian Nilai Persediaan	0	0	0
Beban Barang Rusak / Usang	0	0	0
Setoran PNBP	0	0	0
Beban dari Kegiatan Non Operasional Lainnya	1,080	162	569
JUMLAH BEBAN NON OPERASIONAL	1,080	162	569
SURPLUS/(DEFISIT) DARI KEGIATAN NON OPERASIONAL	(236)	7	(3,420)
SURPLUS/(DEFISIT) SEBELUM POS LUAR BIASA	(236)	7	(3,420)
POS LUAR BIASA			
Pendapatan Luar Biasa	0	0	0
Beban Luar Biasa	0	0	0
JUMLAH POS LUAR BIASA	0	0	0
SURPLUS / DEFISIT LO	(5,080)	2,110	(341)

II.1.3. Kondisi Eksternal BLU

a. Peluang (*Opportunities*)

Peluang yang dimiliki LEMIGAS merupakan kesempatan strategis untuk mempercepat pengembangan dan pencapaian sasaran serta target yang telah ditetapkan oleh lembaga. Peluang yang dimiliki LEMIGAS adalah:

- 1) *Market Market* share migas yang besar dari sektor hulu, hilir, dan lintas sektoral di tingkat nasional dan internasional;
- 2) Membangun kerja sama atau aliansi strategis untuk meningkatkan daya saing;

- 3) Mendukung kebijakan pemerintah terkait migas dan energi;
- 4) Mengembangkan kompetensi SDM melalui pendidikan, pelatihan, dan sertifikasi.

b. Ancaman (*Threats*)

Ancaman merupakan faktor eksternal yang dapat berdampak negatif terhadap kinerja layanan dan kegiatan. Identifikasi ancaman ini berfungsi sebagai peringatan dini dalam penyusunan rencana program dan kegiatan. Ancaman yang telah teridentifikasi meliputi:

- 1) Persaingan usaha sejenis dan perang tarif;
- 2) Perkembangan teknologi migas yang terus meningkat;
- 3) Tingginya tingkat perpindahan (mutasi) SDM;
- 4) Fluktuasi harga minyak mentah internasional.

Bergabungnya LEMIGAS dengan Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi pada tahun 2022 memberikan modal yang kuat bagi LEMIGAS untuk mendominasi bisnis pengujian di sektor migas. Dukungan anggaran di luar PNBP BLU dapat dimanfaatkan untuk memperbarui peralatan, sehingga mampu meningkatkan kualitas layanan pengujian. Namun, luasnya area perkantoran LEMIGAS juga menambah biaya perawatan dan pemeliharaan, yang menjadi salah satu kelemahan yang perlu diatasi.

Peluang lain yang muncul adalah meningkatnya harga komoditi minyak dan gas bumi, yang dapat mendorong peningkatan pendapatan LEMIGAS. Namun, tantangan terbesar yang dihadapi adalah adanya kompetisi dari kementerian/lembaga (K/L) lain dan BUMN di sektor migas yang memiliki anak perusahaan dengan bidang usaha serupa. Hal ini mendorong LEMIGAS untuk terus meningkatkan standar layanan, termasuk mempertahankan sertifikasi ISO dan memperoleh SNI, guna menjaga daya saing.

Dengan mempertimbangkan peluang dan tantangan yang ada, LEMIGAS mengambil beberapa strategi sebagai berikut:

- 1) Menyesuaikan tarif layanan dengan harga pasar melalui fleksibilitas tarif yang diatur dalam PMK serta penetapan tarif oleh Kepala Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS;
- 2) Memberikan pelayanan prima kepada pelanggan melalui customer care, termasuk menyediakan ruang konsultasi bagi pelanggan dan layanan purna service setelah kontrak selesai;

- 3) Bersinergi dengan kompetitor untuk memperluas pasar, misalnya dengan menjalin kerja sama antara LEMIGAS dan institusi seperti SI, UI, ITB, serta perusahaan atau lembaga lainnya;
- 4) Melakukan efisiensi biaya operasional untuk meningkatkan efektivitas dan daya saing biaya operasional.

II.2. Rencana Kinerja Layanan BLU

Peran LEMIGAS dalam mendukung perkembangan sektor migas diwujudkan melalui penyediaan berbagai jasa layanan pengujian migas, seperti pengujian laboratorium, studi/kajian (*feasibility study*), sertifikasi, dan kalibrasi peralatan laboratorium. Berikut adalah target dan pencapaian kinerja layanan LEMIGAS dari tahun 2022 hingga 2024:

Tabel 10 Capaian Output Layanan Tahun 2023 – 2025 (per Juni 2024)

Layanan	Realisasi 2023	2024		Target 2025
		Target	Realisasi	
Umum	122	155	75	150
Sarana Pengujian (Kalibrasi dan Uji Profisiensi)	170	200	171	225
Ekplorasi	46	30	15	40
Eksploitasi	175	140	70	150
Proses	192	200	105	230
Aplikasi Produk	1333	1100	580	1200
Pengolahan Gas	263	200	101	250
Tekno Ekonomi dan Pengembangan Layanan	5	5	1	5
Jumlah	2.306	2.000	1.118	2.250

Pada tahun 2023, LEMIGAS berhasil mencapai output layanan sebanyak 2.306 layanan, dengan jumlah layanan terbanyak berasal dari layanan aplikasi produk sebanyak 1.333 layanan. Untuk tahun 2024, target output layanan ditetapkan sebanyak 2.000 layanan, dan hingga Juni 2024, telah tercapai 1.118 layanan atau sekitar 56% dari target. LEMIGAS optimis dapat mencapai target layanan pada akhir tahun 2024. Layanan aplikasi produk (KP Aplikasi Produksi) masih menjadi andalan LEMIGAS, dan dengan adanya pengadaan *mobile lab* pada unit ini, diharapkan jumlah layanan yang diterima akan meningkat.

Sementara itu, meskipun realisasi layanan dari KP TEPB terlihat kecil, hal ini disebabkan karena KP ini banyak memberikan dukungan kepada KP lain dalam proses pekerjaannya. Selain itu, dengan kondisi yang sudah kembali normal, Bagian Umum LEMIGAS dapat lebih

mengoptimalkan kegiatan penyewaan Gedung Forum Teknologi serta penyewaan ruangan dan peralatan.

II.3. Rencana Kinerja Keuangan

LEMIGAS telah mengimplementasikan sistem informasi terintegrasi yang mendukung baik kinerja layanan maupun keuangan. Sistem ini mempermudah penyusunan laporan kinerja keuangan secara berkala serta memungkinkan pemantauan capaian kinerja pendapatan dan pengeluaran belanja per unit kerja.

II.3.1. Rincian Pendapatan Per Unit Kerja

Data pertumbuhan PNBPN LEMIGAS selama periode 2020–2024 menjadi acuan penting dalam evaluasi perkembangan lembaga ini sebagai Badan Layanan Umum (BLU) yang berfokus pada jasa layanan migas. Meskipun pada tahun 2022 terjadi perubahan dalam tugas dan fungsi LEMIGAS, dari yang sebelumnya menitikberatkan pada layanan litbang dan teknologi menjadi jasa layanan pengujian migas, data ini tetap relevan untuk mengukur kinerja dan efektivitas layanan yang diberikan.

Tabel 11 Pertumbuhan PNBPN LEMIGAS Tahun 2021 – 2025

(dalam miliar Rp)

Layanan	2021	2022	2023	2024*	2025**
Pendapatan Jasa Penyediaan Barang dan Jasa Lainnya	127.54	146.32	212.186	84.80	165.46
Pendapatan dari Pelayanan BLU yang Bersumber dari Entitas Pemerintah Pusat dalam Satu Entitas	66.02	13.39	12.70	0.04	
Pendapatan dari Pelayanan BLU yang Bersumber dari Entitas Pemerintah Pusat di Luar Kementerian Negara/Lembaga yang Membawahi BLU	9.19	24.68	0,947	5.12	
Pendapatan Jasa Layanan Perbankan BLU	1.82	1.07	0,90	0.46	1.55
Komisi, Potongan, dan/atau Bentuk Lain Sebagai Akibat dari Pengadaan Barang/Jasa Oleh BLU	0.14	0.01	0,28		
Pendapatan Lain-lain BLU	0.04	0.08	1.03	0.12	0.87

Layanan	2021	2022	2023	2024*	2025**
Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Gedung	0.31	0.39	1,10	0.47	0.95
Pendapatan Lainnya Dari Sewa Ruangan	0.63	0.69	1,40	0.13	0.96
Pendapatan dari Penjualan Peralatan dan Mesin	0.54	0.02	0,72	0.06	0.21
Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Lainnya / Tanah		0.08	0.19	0.06	
Pendapatan Denda Penyelesaian Pekerjaan Pemerintah	0.21		0,12	0.06	
Komisi, Potongan, dan/atau Bentuk Lain Sebagai Akibat dari Pengadaan Barang/Jasa Oleh BLU	0.02	0.08	0.82		
Penerimaan Kembali Belanja Barang BLU Tahun anggaran yang lalu			0.09	0.09	
Penerimaan Kembali Belanja Pegawai Tahun anggaran yang lalu			0.04	0.02	
Jumlah	206.46	187.81	231.36	91.54	170
Pertumbuhan	35,05%	-9,03%	23,10%		

*status Juni 2024 dan ** sesuai usulan TPNBP 2025

Rata-rata penerimaan PNBPN BLU LEMIGAS menunjukkan tren kenaikan setiap tahun. Pada tahun 2021, LEMIGAS mendapat penugasan swakelola terkait pengeboran slimhole yang menyebabkan pendapatan LEMIGAS meningkat secara signifikan. Kemudian, pendapatan dari layanan utama LEMIGAS mengalami lonjakan pesat pada tahun 2023 dibandingkan dengan tahun 2022. Kenaikan ini diharapkan akan berlanjut di masa mendatang, mencerminkan pertumbuhan yang positif dalam layanan yang diberikan oleh LEMIGAS.

Tabel 12 Rincian Pendapatan Per Unit Kerja Tahun 2023 – 2025

(dalam miliar Rp)

Bagian / KP	2023		2024			2025
	Target	Realisasi	Target	Realisasi*	Prognosa*	Target**
Bagian Umum	3.30	6.37	2.50	1.81	2.50	2.50
PSL	3.20	2.31	3.50	1.89	3.50	3.50
Ekplorasi	30.00	41.87	35.00	22.02	35.00	35.00
Eksploitasi	42.00	76.97	50.00	36.51	50.00	47.50
Proses	15.20	24.09	16.00	7.34	16.00	16.00
Aplikasi Produksi	46.80	61.96	50.00	34.58	50.00	47.50

Bagian / KP	2023		2024			2025
	Target	Realisasi	Target	Realisasi*	Prognosa*	Target**
Gas	13.00	19.1	14.00	6.53	14.00	14.00
TEPB	4.00	1.72	4.00	0.41	4.00	4.00
Jumlah	157.50	236.47	175.00	111.09	175.00	170,00

* Status Juni 2024 dan Prognosa belum direkon

** Usulan Target 2025 sesuai DIPA

Data pendapatan PNBPN BLU LEMIGAS per KP, yang diperoleh dari penerbitan invoice, menjadi ukuran utama untuk mengevaluasi kinerja keuangan masing-masing KP. Pada tahun 2023, kinerja keuangan tertinggi masih didominasi oleh KP Eksploitasi dan KP Aplikasi, serupa dengan tren tahun 2022. Sementara itu, pendapatan Bagian Umum mulai meningkat seiring dengan berakhirnya pandemi COVID-19 dan bertambahnya jumlah pelanggan yang menyewa Gedung Forum Teknologi untuk berbagai acara. Di sisi lain, KP TEPB menunjukkan kinerja keuangan yang relatif kecil karena penerbitan invoicenya merupakan bagian dari share invoice yang dikeluarkan oleh KP lain, sehingga tidak dapat ditampilkan secara rinci kinerjanya.

II.3.2. Rincian Belanja per Unit Kerja

Target belanja ditetapkan berdasarkan SK Pimpinan BLU No. 4 Tahun 2019 tentang Alokasi Margin. Rincian alokasi margin tersebut meliputi 48% untuk pembayaran remunerasi, 28% untuk insentif kinerja, 3% untuk biaya operasional, 17% untuk pemeliharaan perkantoran, 3% untuk biaya dukungan layanan perkantoran, dan 1% untuk cadangan saldo atau SILPA.

Tabel 13 Rincian Belanja Per Unit Kerja Tahun 2022 – 2024

(dalam miliar Rp)

Bagian / KP	2023		2024			2025
	Target	Realisasi	Target	Realisasi*	Prognosa	Target
Bagian Umum	133.43	133.30	80.92	53.06	79.92	107.12
Pengujian Laboratorium	-	-	11.45	6.61	11.45	18.57
KP Sarana dan Prasarana Pengujian	10.70	9.42	-	-	-	-
KP Eksplorasi	17.43	17.43	-	-	-	-

Bagian / KP	2023		2024			2025
	Target	Realisasi	Target	Realisasi*	Prognosa	Target
KP Eksploitasi	15.91	15.90	-	-	-	-
KP Proses	15.05	15.05	-	-	-	-
KP Aplikasi	23.52	23.50	-	-	-	-
KP Gas	11.99	11.99	-	-	-	-
LK3	0.23	0.23	-	-	-	-
TEPB	0.40	0.39	-	-	-	-
Study / Kajian	-	-	58.63	38.99	38.99	44.31
Jumlah	228.65	228.46	151.00	151.00	151.00	170.00

* Juni 2024

Pada tahun 2024, LEMIGAS mengubah sistem kategori belanja menjadi tiga kategori: Belanja Bagian Umum, Belanja Kajian/Studian, dan Belanja Pengujian. Perubahan ini dilakukan untuk mempermudah pengelolaan anggaran dan mengurangi revisi anggaran, yang pada gilirannya diharapkan dapat meningkatkan nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA).

II.3.1. Pendapatan dan Belanja Agregat

Tabel 14 Pendapatan dan Belanja Agregat Tahun 2022 – 2024

(dalam miliar Rp)

Uraian Pendapatan dan Belanja	2023		2024			2025
	Target	Realisasi	Target	Realisasi*	Prognosa	Target
Pendapatan	150	230.67	151	91.4	157.215	170
Pendapatan Jasa Pelayanan Tenaga, Pek, Informasi, Pelatihan & Teknologi	146.85	212.19	147.4	84.8	147.845	165.468
Pendapatan BLU Bersumber dari APBN dalam satu KESDM	1.74	0.9	1.74	0.46	1.74	1.548
Pendapatan BLU Bersumber dari APBN di Luar KESDM	0.05	1.03	0.5	0.12	0.5	865
Pendapatan Jasa Layanan Perbankan BLU	0.15	0	0.15	0.06	0.15	0

Uraian Pendapatan dan Belanja	2023		2024			2025
	Target	Realisasi	Target	Realisasi*	Prognosa	Target
Komisi, Potongan dan/ atau bentuk lain sebagai akibat dari Pengadaan B/J oleh BLU		1.09	0	0.47	0.47	950
Penerimaan Kembali Belanja Barang BLU Thn Anggaran yg lalu	1	1.34	1	0.13	1	958
Pendapatan Lain-lain BLU	0.21	0	0.21	0.06	0.21	211
Penerimaan BLU Lainnya dari Sewa Tanah		12.7		0.04	0.04	
Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Gedung		0.95		5.17	5.17	
Penerimaan BLU Lainnya dari Sewa Ruangan		0.19		0	0	
Penerimaan BLU Lainnya dari Sewa Peralatan dan Mesin		0.28		0		
Belanja	228.66	228.458	151	98.67	151	170
Belanja Gaji dan Tunjangan	81.12	81.11	62.55	39.03	39.03	85.13
Belanja Barang	2.43	2.42	1.66	1.10	1.66	1.66
Belanja Jasa	32.2	32.18	20.04	17.44	20.04	15.74
Belanja Pemeliharaan	4.12	4.11	2.66	2.17	2.66	0.50
Belanja Perjalanan	19.75	19.73	13.16	6.67	13.16	23.56
Belanja Barang & Jasa BLU Lainnya	54.7	54.67	32.51	22.90	32.51	19.19
Bel. Barang Persediaan Barang Konsumsi/BLU	16.99	16.96	6.67	3.50	6.67	9.22
Bel. Barang Persediaan untuk Dijual atau Diserahkan ke Pihak Lain	0.04	0.04				
Bel. Jasa BLU kepada BLU Lain dalam satu Kementerian	0.82	0.82	1.40	1.20	1.40	
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	16.49	16.42	10.35	7.86	10.35	15.00
Belanja Modal Lainnya BLU	-		-			
Bel. Modal Peral& Mesin Penangan Pandemi Covid	-		-			
Saldo Belanja yang belum disahkan, Panjar dan PPB/PPJ	-		-			

*status September 2023

II.3.3. Estimasi Saldo Akhir TA 2024 dan Saldo Awal 2025

Estimasi saldo akhir tahun anggaran 2024 adalah sebesar Rp 45 miliar, dengan rencana penggunaan untuk belanja pegawai dan belanja barang yang mendukung kegiatan PNBPU BLU.

II.3.4. Perhitungan Beban Layanan Per Unit kerja TA 2025

Beban layanan digambarkan sebagai belanja per unit pelayanan jasa yang ada di LEMIGAS. Pada tahap usulan, direncanakan target pendapatan sebesar Rp 170 miliar, sehingga target belanja juga akan disesuaikan dengan angka tersebut. Dalam pelaksanaannya, jika target pendapatan meningkat selama tahun berjalan, maka belanja juga akan mengalami kenaikan sesuai dengan penambahan target tersebut.

Tabel 15 Rincian Belanja Per Unit Tahun 2025

(dalam ribu Rp)

Uraian Belanja	Total	Umum	Pengujian Laboratorium	Study / Kajian
Belanja Gaji dan Tunjangan BLU	85.13	85.13		
Belanja Barang	1.66	0.45	0.35	0.87
Belanja Jasa	15.74	0.58		15.16
Perjalanan Dinas	23.56	5.83	8.07	9.66
Belanja Penyediaan Barang dan Jasa BLU Lainnya	19.19	0.02	1	18.45
Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi - BLU	9.22	0.12	8.93	0.18
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	15.00	15.00		
Belanja Pemeliharaan	0.50		0.50	
Total Belanja	170.00	107.12	18.57	44.31

II.3.5. Prakiraan Maju (Tahun 2024 dan 2025)

a. Prakiraan Maju Pendapatan BLU

Meningkatnya pemenuhan penerapan kebijakan migas menuntut adanya pemberian layanan yang memuaskan pelanggan dengan memenuhi standar dan kualitas mutu. Oleh karena itu, perlu dilakukan proyeksi pendapatan untuk tiga tahun ke depan sebagai berikut:

Tabel 16 Prakiraan Maju Pendapatan Tahun 2024 – 2027

(dalam miliar Rp)

Uraian	2024	2025	2026	2027
Jumlah Pendapatan	151,00	170,00	172,00	174,00
Pendapatan Jasa Pelayanan Tenaga, Pekerjaan, Informasi, Pelatihan & Teknologi	147.4	165.41	167.41	169.41
Pendapatan Jasa Layanan Perbankan BLU	1.74	1.6	1.6	1.6
Pendapatan Lain-lain BLU	0.5	0.87	0.87	0.87

Uraian	2024	2025	2026	2027
Penerimaan BLU Lainnya dari Sewa Lainnya	0.15	0	0	0
Penerimaan BLU Lainnya dari Sewa Gedung	0	0.95	0.95	0.95
Penerimaan BLU Lainnya dari Sewa Ruangan	1	0.96	0.96	0.96
Penerimaan BLU Lainnya dari Sewa Peralatan dan Mesin	0.21	0.21	0.21	0.21

b. Perkiraan Maju Belanja BLU

Perkiraan belanja BLU untuk tiga tahun ke depan diperkirakan akan meningkat seiring dengan peningkatan volume layanan jasa pengujian migas. Berikut adalah proyeksi belanja BLU untuk tiga tahun ke depan:

Tabel 17 Prakiraan Maju Belanja BLU Tahun 2024 – 2027

(dalam miliar Rp)

Uraian	2024	2025	2026	2027
Jumlah Belanja BLU*	151,00	170,00	172,00	174,00
Belanja Gaji dan Tunjangan	62.55	85.13397	85.13397	85.13397
Belanja Barang	1.66	1.663619	1.663619	1.663619
Belanja Jasa	20.04	15.7352	15.7352	15.7352
Belanja Pemeliharaan	2.66	0.497	0.497	0.497
Belanja Perjalanan	13.16	23.55705	23.55705	24.55705
Belanja Barang & Jasa BLU Lainnya	32.51	19.1883	20.1883	20.1883
Bel.Barang Persediaan Barang Konsumsi/BLU	6.67	9.224867	10.22487	11.22487
Bel.Jasa BLU kepada BLU Lain dalam satu Kementerian	1.4			
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	10.35	15	15	15

*berdasarkan usulan Renstra 2025 - 2029

II.3.6. Rencana Kebutuhan RM

Tabel 18 Rencana Kebutuhan RM Tahun 2025

(dalam miliar Rp)

Program / KRO / RO	Pagu	Belanja		
		Pegawai	Barang	Modal
TOTAL RM LEMIGAS	70,25	21,00	45,26	3,99
Program Energi	3,36	-	0,27	3,09
ABI Kebijakan Bidang Energi dan Sumber Daya Alam	0,01	-	0,01	-
BAH Pelayanan Publik Lainnya	3,09	-	-	3,09
BAC Pelayanan Publik kepada badan usaha	0,26	-	0,26	-

Program / KRO / RO	Pagu	Belanja		
		Pegawai	Barang	Modal
Program Dukungan Manajemen	66,89	21,00	44,99	0,90
EBA Layanan Dukungan Manajemen Internal	64,18	21,00	43,18	-
EBB Layanan Sarana dan Prasarana Internal	1,90	-	1,00	0,90
EBC Layanan Manajemen SDM Internal	0,53	-	0,53	-
EBD Layanan Manajemen Kinerja Internal	0,28	-	0,28	-

LEMIGAS membutuhkan anggaran rupiah murni (RM) sebesar Rp 70,25 miliar yang terdiri dari: gaji dan layanan perkantoran sebesar Rp 64 miliar, pengadaan peralatan laboratorium sebesar Rp 3,09 miliar, layanan sarana dan prasarana (renovasi dan pengadaan meubelair) sebesar Rp 1,90 miliar, dan kegiatan pendukung Indikator Kinerja Utama (IKU) sebesar Rp 1,26 miliar.

Peraturan Presiden Nomor 74 Tahun 2012 pada Pasal 11 ayat 3a mengenai Pagu Anggaran BLU dalam RKA-K/L atau dalam Rancangan Peraturan Daerah tentang APBD, yang sumber dananya berasal dari pendapatan BLU dan surplus anggaran BLU, mengatur bahwa pagu anggaran BLU harus dirinci dalam satu program, satu kegiatan, satu output, dan jenis belanja. Sehubungan dengan hal ini, LEMIGAS sebagai Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi, yang merupakan unit BLU, mematuhi peraturan tersebut. Dalam pelaksanaannya, anggaran PNPB BLU LEMIGAS yang bersumber dari pendapatan BLU berada pada Program Ketenagalistrikan dengan KRO BAH Pelayanan Publik Lainnya dan output Layanan.

Dampak dari pemenuhan peraturan ini adalah LEMIGAS menjadi sangat fleksibel dalam pengelolaan anggaran, karena revisi anggaran tidak memerlukan persetujuan lintas Program (yang memerlukan persetujuan DPR melalui Komisi VII) atau revisi lintas KRO (yang memerlukan izin Dirjen atau pembina teknis)."

II.3.7. Ambang Batas Belanja BLU

Ambang batas adalah persentase realisasi belanja yang diperkenankan melebihi anggaran yang tercantum dalam DIPA satker BLU. Satker BLU dapat melakukan belanja melebihi pagu anggaran hingga mencapai ambang batas sebelum pengesahan revisi DIPA. BLU LEMIGAS telah menetapkan nilai ambang batas belanja sebesar 50%. Dengan demikian, untuk pagu belanja BLU tahun 2024 sebesar Rp 170 miliar, maksimal pagu belanja yang diperkenankan adalah Rp 255 miliar. Perubahan ambang batas belanja dapat dilakukan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku terkait dengan revisi anggaran.

II.4. Informasi Lainnya

II.4.1. Rencana Inovasi

Inovasi layanan yang direncanakan mencakup pengembangan laboratorium pengujian mekanis material logam dan produk las untuk mendukung sektor migas, sesuai dengan permintaan dari Direktorat Teknik dan Lingkungan Ditjen Migas serta *Safety Data Sheet* (SDS) yang sedang dikembangkan oleh KP Proses. Selain itu, LEMIGAS bekerja sama dengan pihak Korea berencana memanfaatkan sebagian aset tanah/lahan di kompleks perkantoran LEMIGAS untuk pembangunan SPBU dan SPLU/SPKLU, yang saat ini sedang dalam proses pengerjaan.

LEMIGAS juga berencana mendirikan kantor perwakilan di Balikpapan, Kalimantan Timur untuk lebih mendekati konsumen di wilayah sekitar Kalimantan Timur. Lahan ini sebelumnya merupakan aset milik Ditjen Migas yang diserahkan kepada LEMIGAS.

II.4.2. Rencana Program Efisiensi

Upaya program efisiensi yang dilakukan LEMIGAS antara lain:

1. LEMIGAS menerapkan sistem Rencana Operasional (RO) pada semua kegiatan BLU untuk memberikan batasan biaya berdasarkan klasifikasi pekerjaan dalam usulan RO;
2. LEMIGAS berencana mengefisienkan anggaran rupiah murni dengan cara pembelian peralatan laboratorium dari anggaran BLU.

II.4.3. Rencana *Saving* Pendanaan untuk Kegiatan yang Direncanakan tahun-tahun berikutnya

LEMIGAS memiliki kebijakan untuk menyisihkan anggaran PNBPN BLU dalam bentuk saldo awal, yang dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan kegiatan operasional selama tiga bulan ke depan.

II.4.4. Rencana Pemanfaatan Aset/ KSM pada BLU

LEMIGAS akan memanfaatkan aset pipa Cisem sesuai dengan Perjanjian Kerjasama Pemanfaatan Aset antara Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS dan PT. Pertamina Gas Nomor 94.Pj/KS.01/DPM/2023 mengenai Pipa Transmisi Gas Bumi Semarang-Batang, tertanggal 29 Desember 2023

II.4.5. Rencana Penetapan dan Perubahan Tarif

Peraturan Menteri Keuangan (PMK) No. 171/PMK.05/2018 tentang Tarif Layanan Badan Layanan Umum Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Minyak dan Gas Bumi 'LEMIGAS' di Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral merupakan dasar penetapan tarif layanan LEMIGAS. Hingga saat ini, PMK tarif LEMIGAS belum memerlukan usulan perubahan karena tarif yang berlaku masih kompetitif. Selanjutnya, LEMIGAS akan mengikuti peraturan dari PK-BLU, yang saat ini sedang membahas tarif berdasarkan klaster.

II.4.6. Rencana Penetapan dan Perubahan Remunerasi

Pada tahun 2024, LEMIGAS berencana untuk mengusulkan perubahan remunerasi sebagai tindak lanjut dari hasil temuan monitoring dan evaluasi oleh PPK BLU.

II.4.7. Rencana Pengelolaan SDM

Salah satu isu SDM yang timbul akibat penetapan UU ASN adalah bahwa ASN terdiri dari PNS dan PPPK. Pada tahun 2025 (dengan tes seleksi penerimaan CPNS dilaksanakan pada 2024), LEMIGAS akan melakukan perekrutan 70 orang ASN yang terdiri dari CPNS dan PPPK.

II.4.8. Rencana Kerja untuk Mencapai Target

Pada tahun 2024, Pimpinan LEMIGAS meminta Penanggung Jawab Unit Pemasaran untuk lebih giat dalam mencari mitra pengguna jasa baru dan tetap mempertahankan mitra yang sudah ada. Hal ini dapat dilakukan dengan cara membuat surat penawaran setiap minggu yang dikirim kepada calon mitra, serta mengoptimalkan pemanfaatan aset yang kurang optimal dengan mekanisme pemanfaatan Aset/KSM atau sewa menyewa.

II.4.9. Informasi Lainnya yang Strategis

LEMIGAS ditunjuk oleh Menteri ESDM untuk mengelola aset pipa Cisem sesuai dengan Keputusan Menteri ESDM No. 128.K/MG.04/MEM.M/2023 tentang Pipa Transmisi Gas Bumi Ruas Semarang - Batang. Saat ini sedang dilaksanakan Pembangunan Pipa Transmisi Gas Bumi tahap II untuk ruas Batang - Kandang Haur serta Pembangunan Pipa Transmisi Gas Bumi ruas Duri - Semangkai. Kemungkinan LEMIGAS akan mendapat penugasan untuk mengelola kedua ruas yang sedang dibangun tersebut. Selain itu, dalam Proyek Strategis Nasional, LEMIGAS mendukung program CCS/CCUS, pengembangan EOR, dan pengembangan bahan bakar nabati, serta menjalankan tugas mandatori seperti pengujian BBM, LPG, dan evaluasi mutu minyak bumi untuk data teknis ICP.

BAB III. PENUTUP

Pada bagian ini, akan dibahas analisis dan kesimpulan mengenai rencana bisnis dan anggaran LEMIGAS untuk tahun anggaran 2025

III.1. ANALISIS

Pada pembahasan analisis ini, kinerja BLU LEMIGAS akan diukur dengan parameter-parameter produktivitas, efisiensi, inovasi, dan keselarasan.

III.1.1. Produktivitas

Kinerja produktivitas BLU LEMIGAS akan diukur berdasarkan beberapa parameter, yaitu Rasio Output Layanan terhadap SDM (ROLSDM), Rasio Pendapatan terhadap SDM (RPSDM), Peningkatan Jumlah Output Layanan (PJOL), Peningkatan Kualitas Layanan (PKL), dan Target Output Layanan (TOL). Kinerja ini akan dibandingkan antara tahun berjalan (2024) dan tahun sebelumnya (2023).

a. Rasio Output Layanan (ROLSDM)

Rasio Output Layanan dengan SDM (ROLSDM) dihitung dengan menggunakan rumus :

$$\text{ROLSDM} = \frac{\text{Jumlah Output Layanan}}{\text{Jumlah SDM BLU}}$$

Pada tahun 2024 (status Juni 2024), jumlah output layanan LEMIGAS adalah 1.118 order, sementara jumlah SDM BLU LEMIGAS pada tahun 2023 (status Juni 2024) adalah 401 pegawai.

Perhitungan Rasio Output Layanan LEMIGAS untuk tahun 2024 (status Juni 2024) adalah:

$$\text{ROLSDM} = 1.118 / 401 = 2,79$$

Ini mengindikasikan bahwa setiap pegawai mampu mengerjakan 2,8 layanan. Semakin besar nilai rasio ini, semakin produktif pegawai. LEMIGAS memiliki berbagai jenis layanan, termasuk pengujian atau laboratorium, kalibrasi atau sertifikat, uji profesiensi, studi atau kajian, dan pemanfaatan aset."

b. Rasio Pendapatan dengan SDM (RPSDM)

Rasio Pendapatan dengan SDM (RPSDM) dihitung dengan menggunakan rumus :

$$\text{RPSDM} = \frac{\text{Pendapatan BLU}}{\text{Jumlah SDM BLU}}$$

Realisasi pendapatan PNPB BLU pada bulan Juni 2024 sebesar Rp 84,79 miliar. Dengan jumlah SDM BLU sebanyak 401 pegawai, perhitungan Rasio Pendapatan terhadap SDM (RPSDM) per Juni 2024 adalah:

$$\text{RPSDM} = \text{Rp } 84,79 \text{ miliar} / 401 = \text{Rp } 211,45 \text{ juta}$$

Ini mengindikasikan bahwa setiap pegawai mampu menghasilkan pendapatan sebesar Rp 211 juta. Semakin besar nilai rasio ini, semakin produktif pegawai dalam menghasilkan pendapatan

c. Peningkatan Jumlah Output Layanan (PJOL)

Peningkatan Jumlah Output Layanan (PJOL) dihitung dengan menggunakan rumus :

$$\text{PJOL} = \text{PJOL TA (x)} - \text{PJOL TA (x-1)}$$

Jumlah output layanan ditampilkan dalam data capaian order, pada periode 1 Januari s.d. 30 Desember 2024 capaian order sebanyak order 2,306 sedangkan pada status Juni 2024 sebanyak 1,118 order sehingga nilai PJOL Tahun 2024 (per Juni) = 2,306 – 1,118 sebesar 1,188 order. Terdapat kenaikan jumlah order dibandingkan tahun sebelumnya sebesar 347 order pada status PJOL per September 2023.

d. Peningkatan Kualitas Layanan (PKL)

Peningkatan Kualitas Layanan (PKL) dihitung dengan menggunakan rumus :

$$\text{PKL} = \text{PKL TA (x)} - \text{PKL TA (x-1)}$$

Penilaian Peningkatan Kualitas Layanan dilakukan dengan menggunakan Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM). Pada periode Januari hingga Desember 2023, capaian IKM adalah 3,73, sedangkan untuk status Juni 2024 adalah 3,72. Dengan demikian, nilai PKL untuk tahun 2024 adalah:

$$\text{PKL} = 3,72 - 3,73 = -0,01$$

Nilai PKL saat ini negatif karena perhitungan hanya mencakup hingga semester I tahun 2024 dan belum mencerminkan nilai keseluruhan periode 2024. Diperkirakan bahwa capaian akhir tahun akan menunjukkan nilai PKL yang positif, yang mengindikasikan peningkatan kinerja dan produktivitas

e. Target Output Layanan (TOL)

Target Output Layanan (TOL) dihitung dengan menggunakan rumus :

$$TP = \frac{\text{Target Output Layanan}}{\text{Realisasi Output Layanan TA-1 atau 2}}$$

Pada tahun 2024, LEMIGAS menargetkan output layanan atau order sebanyak 2.000 order, sementara realisasi tahun sebelumnya pada 2023 adalah 2.306 order. Nilai Target Output Layanan (TOL) LEMIGAS untuk tahun 2024 adalah:

$$TOL = 2.000 / 2.306 = 0,87$$

Nilai tersebut masih di bawah nilai produktif ideal (1). Untuk status per Juni 2024, LEMIGAS telah menyelesaikan 1.118 order, atau 50% dari total order pada tahun 2023. Jika nilai TOL lebih besar dari 1, maka ini menunjukkan bahwa target semakin produktif, menantang, dan realistis. Dalam hal ini, LEMIGAS tidak hanya mengandalkan jumlah layanan tetapi juga mempertimbangkan nilai (rupiah) dari layanan, mengingat adanya pelayanan berupa kajian atau studi

III.1.2. Efisiensi

Kinerja efisiensi BLU LEMIGAS akan diukur berdasarkan parameter berikut: Rasio Belanja terhadap Output Layanan (RBOL), Rasio Belanja Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO), dan Rasio Belanja Pegawai terhadap Total Pendapatan. Kinerja tersebut akan diukur berdasarkan tahun berjalan (2023) dan tahun sebelumnya (2022) sebagai pembandingan.

a. Rasio Belanja dengan Output Layanan (RBOL)

Rasio Belanja dengan Output Layanan dihitung dengan menggunakan rumus :

$$RBOL = \frac{\text{Belanja}}{\text{Jumlah Layanan}}$$

Semakin kecil nilai Rasio Belanja terhadap Output Layanan (RBOL), maka semakin efisien. Pada status per Juni 2024, total belanja operasional LEMIGAS adalah Rp 155,377 miliar dengan jumlah layanan sebanyak 1.118. Oleh karena itu, RBOL 2024 dihitung sebagai berikut:

$$RBOL = \text{Rp } 155,377 \text{ miliar} / 1.118 = \text{Rp } 139 \text{ juta per layanan}$$

Ini mengindikasikan bahwa setiap layanan bernilai Rp 139 juta. Namun, nilai ini belum sepenuhnya mencerminkan efisiensi sebenarnya karena jenis layanan LEMIGAS, yang mencakup kegiatan studi dan pengujian, tidak dapat digeneralisasi untuk perhitungan efisiensi secara sederhana

b. Rasio Belanja Operasional dengan Pendapatan Operasional (BOPO)

Rasio Belanja Operasional dengan Pendapatan Operasional (BOPO) dihitung dengan menggunakan rumus :

$$\text{BOPO} = \frac{\text{Belanja Operasional}}{\text{Pendapatan Operasional}}$$

Status Rasio Belanja Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO) LEMIGAS per Juni 2024 adalah:

$$\text{BOPO} = \text{Rp } 155,377 \text{ miliar} / \text{Rp } 84,79 \text{ miliar} = 1,83$$

Semakin kecil nilai BOPO, semakin efisien. Nilai BOPO LEMIGAS sebesar 1,83 disebabkan oleh pendapatan operasional yang masih menunggu penyelesaian pekerjaan sesuai kontrak, sementara belanja operasional telah dilakukan melebihi uang muka yang diterima

c. Rasio Belanja Pegawai dengan Total Belanja

Rasio Belanja Pegawai dengan Total Belanja dihitung dengan menggunakan rumus :

$$\frac{\text{Rasio Belanja Pegawai dengan Total Belanja}}{\text{Total Belanja}} = \frac{\text{Jumlah Total Belanja Pegawai}}{\text{Jumlah Total Belanja}}$$

Rasio persentase belanja pegawai pada Juni 2024 adalah:

$$\text{Rasio Belanja Pegawai} = \text{Rp } 7,616 \text{ miliar} / \text{Rp } 155,377 \text{ miliar} = 5\%$$

Pembayaran remunerasi (gaji dan insentif) dilakukan menggunakan kode belanja barang 525111.

III.1.3. Inovasi

Salah satu inovasi layanan LEMIGAS adalah pengembangan laboratorium pengujian mekanis material logam dan produk las untuk mendukung sektor migas. Inovasi ini merupakan respons terhadap permintaan dari Direktorat Teknik dan Lingkungan, Ditjen Migas, serta *Safety Data Sheet* (SDS) yang sedang dikembangkan oleh KP Proses.

Selain itu, LEMIGAS bekerja sama dengan pihak Korea untuk mendirikan SPBU dan SPLU/SPKLU. Melalui pemberian aset dari Ditjen Migas, LEMIGAS juga berencana untuk membuka kantor perwakilan di Gresik, Jawa Timur, dan di Kalimantan Timur.

III.1.4. Keselarasan

Saat ini, LEMIGAS berstatus sebagai Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi di bawah Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi. LEMIGAS mendukung prioritas pembangunan nasional dengan berfokus pada beberapa area utama, termasuk dukungan untuk jaringan gas rumah tangga, jaringan pipa gas Cirebon-Semarang dan Duri-Semang Kai. Selain itu, LEMIGAS mendukung program CCS/CCUS, pengembangan *Enhanced Oil Recovery* (EOR), dan pengembangan Bahan Bakar Nabati. LEMIGAS juga menjalankan tugas mandatori seperti pengujian BBM, LPG, dan evaluasi mutu minyak bumi untuk data teknis ICP

III.2. KESIMPULAN

Rencana Bisnis dan Anggaran (RBA) merupakan dokumen perencanaan tahunan yang mencakup program kegiatan, target kinerja, dan anggaran untuk Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS. RBA ini merupakan turunan dari Rencana Strategis Bisnis Tahun 2025-2029.

Target pendapatan BLU telah disesuaikan dengan kapasitas optimal yang dapat dicapai berdasarkan realisasi tahun-tahun sebelumnya. Untuk tahun 2025, target pendapatan Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS diproyeksikan sebesar Rp 170 miliar, sesuai dengan usulan DIPA 2025

LAMPIRAN

Lampiran 1. Anggaran LEMIGAS Bersumber dari RM dan PNPB BLU TA 2025

NO	Kegiatan	Usulan Pagu Anggaran
	Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS	240.246.478.000
	6348. Program Energi dan Ketenagalistrikan	173.360.000.000
1	051-Pelayanan Jasa Teknologi dan Laboratorium Pengujian LEMIGAS	170.000.000.000
2	051-Modernisasi dan Revitalisasi Laboratorium Pengujian	3.090.000.000
3	401-Usulan Rekomendasi Teknis Pengujian Minyak dan Gas Bumi	10.000.000
4	051-Pengukuran Indeks Kepuasan Layanan Jasa dan Pengujian Migas	10.000.000
5	052. Pelaksanaan Forum Konsultasi Publik Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi	250.000.000
	1896. Program Dukungan Manajemen	66.886.478.000
6	401-Penyiapan Pelayanan Jasa Bidang Migas	150.000.000
7	402-Pengelolaan Sarana Teknis dan Manajemen Mutu Bidang Migas	100.000.000
8	403-Pengelolaan Dukungan Adminitrasi pada Bagian Umum	1.450.676.000
9	401-Pengelolaan Kerjasama Bidang Migas	50.000.000
10	402-Penyebarluasan Informasi Bidang Migas	50.000.000
11	001-Gaji dan Tunjangan	21.000.000.000
12	002-Operasional dan Pemeliharaan Kantor	41.165.802.000
13	401-Pengadaan Meubelair	1.000.000.000
14	401-Renovasi Gedung Lantai 4 Gedung Pendukung Satker LEMIGAS	900.000.000

NO	Kegiatan	Usulan Pagu Anggaran
15	401-Pengelolaan Administasi Umum dan Kepegawaian Satker Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS	510.000.000
16	402-Monitoring Disiplin Pegawai Satker Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS	50.000.000
17	403-Pemantauan Kinerja Pegawai Satker Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS	50.000.000
18	401-Perencanaan dan Penganggaran Satker LEMIGAS	50.000.000
19	401-Monitoring dan Evaluasi Kinerja Satker LEMIGAS	50.000.000
20	401-Pengelolaan Administasi Keuangan Satker Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS	110.000.000
21	402-Monitoring Pengelolaan Pelaksanaan Anggaran Satker Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS	50.000.000
22	403-Monitoring Penyelesaian Rekomendasi Hasil Pembinaan/Pengawasan/Pemeriksaan Internal dan Eksternal	50.000.000
23	051 - Memberikan Layanan Tata Usaha BBPMG LEMIGAS	50.000.000
24	052 - Memberikan Layanan Kearsipan BBPMG LEMIGAS	50.000.000

Lampiran 2. Potensi Kontrak LEMIGAS Tahun 2025

No.	Nama Mitra	Nama Pekerjaan	Potensi Kontrak Th. 2024 (dalam juta)
1	KP Eksplorasi		35.600
	KLHK dan KKKS	Analisis Finger Print Sample Minyak	2.600
	Pertamina Hulu Rokan	Analisis Laboratorium	3.000
	Pertamina EP	Analisis Laboratorium	500
	PSG	Analisis Laboratorium	500
	KKKS	Join Study Analysis	8.000
	KKKS	Studi Reprocessing Seismic	13.000
	KKKS, DJM, SKK, DII	Studi lainnya (Studi G&G, GGR, Petroleum System, MNK & Geoinformasi)	6.000
2	KP Eksploitasi		48.690
	Mitra Instansi	Jasa Analisa Lumpur dan Semen Pemboran	3.000
	Mitra Instansi	Jasa Well Service	8.500
	Mitra Instansi	Jasa Laboratorium RCS & SCA	7.000
	Mitra Instansi	Jasa Laboratorium PVT	5.500
	Mitra Instansi	Jasa Laboratorium EOR	13.690
	Mitra Instansi	Kajian Pengembangan Lapangan	6.000
	Mitra Instansi	Kajian Optimasi Produksi	5.000
3	KP Pengolahan Minyak Bumi		14.700
	DJM, SKK Migas dan KKKS	Evaluasi Mutu Minyak Bumi	5.445
	KKKS dan SKK Migas	Oil Losses Minyak Bumi	4.070
	KKKS dan SKK Migas	Flow Assurance, PPD, DRA	1.000
	KKKS	Studi Lingkungan	900
	Perusahaan	Jasa Laboratorium	1.000
	Pertagas	Congel Mitigation	2.155
4	KP Aplikasi Produk		46.400
	PT. Surveyor Indonesia	Pengujian sampel BBN dan BBM	19.000
	Rutin DJM	Pengujian dan analisis mutu sampel BBM dalam rangka pengawasan mutu BBM yang beredar	2.700
	Pabrikan Sektor Otomotif dan Non Otomotif, Universitas, Laboratorium	Pengujian sampel BBN retail	1.500
	Rutin DJM	Pengujian dan analisis mutu sampel BBM dalam rangka pengawasan mutu BBM yang beredar	1.500

No.	Nama Mitra	Nama Pekerjaan	Potensi Kontrak Th. 2024 (dalam juta)
	Perusahaan dan Distributor Pelumas	Pengujian sampel pelumas NPT	6.350
	Perusahaan dan Distributor Pelumas	Pengujian sampel pelumas SNI	6.500
	Perusahaan dan Distributor Pelumas, Universitas, Laboratorium	Pengujian sampel pelumas retail	3.400
	Perusahaan dan Distributor Pelumas	Sertifikasi pelumas LSPRO hilir migas	550
	Perusahaan dan Distributor Pelumas	Jasa Blanding Pelumas (LOBP)	3.400
	Perusahaan Otomotif	Pengujian ketahanan mesin	500
5	KP Gas		15.300
	KKKS	Evaluasi Mutu Gas Bumi pada 25-30 titik sampling	2.500
	BPH Migas	Evaluasi Gas Access Arrangement	1.250
	DJM dan BU	Pengawasan Mutu LPG	1.600
	PT Pertamina, dan BU lainnya	Uji Profisiensi LPG	1.000
	BU dan/atau KKKS	Jasa Analisa sampling dan analisa gas laboratorium	2.175
	PT Pertagas	Pengelolaan Pipa Transmisi Gas Bumi Ruas Semarang-Batang	1.000
	Badan Usaha	Pengujian material dan tabung	600
	Badan Usaha	Pengujian korosi	1.800
	DJM	Petunjuk Teknis Identifikasi Volume Gas Suar	575
	KKKS atau Badan Usaha	Kajian Infrastruktur dan Pemanfaatan Gas	2.800
6	TEPB		4.200
	PT Pertamina Hulu Rokan	Studi MNK Early Concept Development (ECD): Surface Facilities Aspect	2.700
	PT PLN (Persero)	Studi Transportasi Hidrogen Menggunakan Pipa	1.300
	BPH Migas	Studi Penerapan Tarif Agregasi pada Ruas Pengangkutan Gas	600
7	KP Penyelenggaraan Sarana Laboratorium		1.400
	Sekitar 75 Peserta Uji Profisiensi	Uji Profisiensi BBM, Crude Oil, Pelumas dan Kalibrasi	1.000
	Pertamina Hulu Mahakam	Kalibrasi Peralatan Laboratorium	65
	Pertamina Hulu Kalimantan Timur	Kalibrasi Peralatan Laboratorium	50
	Pertamina Gas Kalimantan Area	Kalibrasi Peralatan Laboratorium	30
	Pertamina Gas West Java Area	Kalibrasi Peralatan Laboratorium	30
	PT. Era Baru Akurasindo	Kalibrasi Peralatan Laboratorium	50
	PT. Equiva Ligand	Kalibrasi Peralatan Laboratorium	50

No.	Nama Mitra	Nama Pekerjaan	Potensi Kontrak Th. 2024 (dalam juta)
	Puslitbangtek Minerba	Kalibrasi Peralatan Laboratorium	70
	PT. SOLSTICE ENERGY SERVICES	Kalibrasi Peralatan Laboratorium	15
	Pertamina RU IV	Kalibrasi Peralatan Laboratorium	40
8	Bagian Umum		3.710
	Mitra Perorangan / Swasta	Sewa Gedung Forum	437
	Mitra Perorangan / Swasta	Sewa Wisma	61
	Bank Mandiri	Sewa Gedung Mandiri	280
	Mitra Intansi	Sewa Ruang Kantor	1.371
	Mitra Perorangan / Swasta	Sewa Kantin Koperasi	36
	Mitra Perorangan / Swasta	Sewa Tanah	75
	Mitra Perbankan	Pendapatan Bunga Deposito	1.300
	Mitra Internal KESDM	Jasa Grafika	150
Total Target			170.000

Lampiran 3. Daftar Pendapatan dan Belanja per Unit Kerja

TABEL II.B.1 RINCIAN PENDAPATAN PER UNIT KERJA

Kode	Uraian Unit/Program/Kegiatan/Akun Pendapatan	TA 2024			TA 2025
		Target	Realisasi	%	Target
I.	Unit Layanan Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi "LEMIGAS"				
001.01.01	Program Pengolahan Minyak dan Gas Bumi Kementerian ESDM				
0001	Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi				
	A. Pendapatan BLU (diisi uraian pendapatan per akun)	151.000.000.000			170.000.000.000
	1. Pendapatan jasa layanan umum				
424113	Pendapatan Jasa Pelayanan Tenaga, Pekerjaan, Informasi, Pelatihan dan Teknologi	147.845.062.000			165.467.558.000
424911	Pendapatan Jasa Layanan Perbankan BLU	1.740.000.000			1.548.201.000
424913	Komisi, Potongan, dan/atau Bentuk Lain Sebagai Akibat dari Pengadaan Barang/Jasa oleh BLU	59.938.000			
424919	Pendapatan Lain-lain BLU	55.000.000			865.000.000
424922	Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Gedung				950.000.000
424921	Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Tanah	150.000.000			
424923	Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Ruangan	400.000.000			957.976.000
424924	Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Peralatan dan Mesin	750.000.000			211.265.000
	Pendapatan Per Unit Layanan :				
	a. Bagian Umum	3.710.000.000			4.710.000.000
	b. Kelompok Pengujian Sarana dan Prasarana	1.400.000.000			2.400.000.000
	c. Kelompok Pengujian Eksplorasi	32.600.000.000			37.600.000.000
	d. Kelompok Pengujian Eksploitasi	34.450.000.000			41.450.000.000
	e. Kelompok Pengujian Proses	14.700.000.000			14.700.000.000
	f. Kelompok Pengujian Aplikasi Produk	42.400.000.000			47.400.000.000
	g. Kelompok Pengujian Gas	17.540.000.000			17.540.000.000
	h. Unit Tekno Ekonomi dan Pengembangan	4.200.000.000			4.200.000.000
	B. Penerimaan RM/PHLN/PHDN/.... (pendapatan selain PNBP BLU)	67.620.000.000			70.246.478.000
	a Layanan Bagian Umum	67.500.000.000			68.545.802.000
	b Layanan Pengujian	120.000.000			1.700.676.000
	c Layanan Study dan Kajian	-			-
	C. PNBP DHPB				
	Total Pendapatan Balai Besar Pengujian Teknologi Minyak dan Gas Bumi	218.620.000.000			240.246.478.000
TOTAL PENDAPATAN BLU		151.000.000.000			170.000.000.000
TOTAL PENERIMAAN RM/PHLN/PHDN/...		67.620.000.000	-		70.246.478.000

TABEL II.B.2 RINCIAN BELANJA PER UNIT KERJA

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detil Belanja	TA 2024							TA 2025					
		Volume			Dana				Vol Satuan				Target	SD (**)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD (**)						
I. 001.01.01	Layanan Bagian Umum Program Dukungan Manajemen IKU Program: IKU 1 Persentase Realisasi Investasi Subsektor Migas IKU 2 Persentase Realisasi PNBP Subsektor Migas 0001 Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Minyak dan Gas Bumi Indikator Kinerja Kegiatan: IKK Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak-BLU IKK Persentase Penyelesaian Modernisasi Pengelolaan BLU IKK Indeks Kepuasan Pengguna Layanan Jasa dan Pengujian													
	A. Belanja BLU				94.253.681.500								107.120.415.000	
6348.	Pengelolaan Minyak dan Gas Bumi													
6348.BAH.	Pelayanan Publik Lainnya													
051.	Pelayanan Jasa Teknologi dan Laboratorium Pengujian LEMIGAS													
A	Layanan Bagian Umum				94.567.686.450								107.120.415.000	
525111	Belanja Gaji dan Tunjangan				82.546.510.000								85.133.968.000	
	Gaji Pegawai Negeri Sipil dan Non PNS BLU				30.377.860.100								32.090.205.700	
	Kepala	1 Orang			269.920.000				1 Orang	14 Bulan		16.280.000	227.920.000	
	Grade 13	11 Orang			1.684.144.000				11 Orang	14 Bulan		10.936.000	1.684.144.000	
	Grade 12	25 Orang			3.463.600.000				25 Orang	14 Bulan		9.896.000	3.463.600.000	
	Grade 11	26 Orang			3.187.766.400				26 Orang	14 Bulan		8.757.600	3.187.766.400	
	Grade 10	68 Orang			5.692.198.400				68 Orang	14 Bulan		5.979.200	5.692.198.400	
	Grade 9	87 Orang			6.186.404.700				87 Orang	14 Bulan		5.079.150	6.186.404.700	
	Grade 8	21 Orang			1.350.974.100				21 Orang	14 Bulan		4.595.150	1.350.974.100	
	Grade 7	67 Orang			3.673.161.100				99 Orang	14 Bulan		3.915.950	5.427.506.700	
	Grade 6	19 Orang			933.766.400				19 Orang	14 Bulan		3.510.400	933.766.400	
	Grade 5	86 Orang			3.773.637.000				86 Orang	14 Bulan		3.134.250	3.773.637.000	
	Grade 3	4 Orang			162.288.000				4 Orang	14 Bulan		2.898.000	162.288.000	
	Remunerasi				52.003.949.900								52.879.061.900	
	Honorarium Dewan Pengawas													
	Ketua Dewan Pengawas	1 Orang			89.894.000				1 Orang	14 Bulan		6.421.000	89.894.000	
	Anggota Dewan Pengawas	2 Orang			161.812.000				2 Orang	14 Bulan		5.779.000	161.812.000	
	Sekretaris Dewan Pengawas	1 Orang			33.698.000				1 Orang	14 Bulan		2.407.000	33.698.000	
	Intensif Kinerja													
	Ketua Dewan Pengawas	1 Orang			60.914.000				1 Orang	14 Bulan		4.351.000	60.914.000	
	Anggota Dewan Pengawas	2 Orang			84.588.000				2 Orang	14 Bulan		3.021.000	84.588.000	
	Sekretaris Dewan Pengawas	1 Orang			19.698.000				1 Orang	14 Bulan		1.407.000	19.698.000	
	Kepala	1 Orang			253.915.900				1 Orang	14 Bulan		16.136.850	225.915.900	
	Grade 13	11 Orang			2.262.876.000				11 Orang	14 Bulan		13.694.000	2.108.876.000	
	Grade 12	25 Orang			4.897.900.000				25 Orang	14 Bulan		12.994.000	4.547.900.000	
	Grade 11	26 Orang			4.509.960.000				26 Orang	14 Bulan		11.390.000	4.145.960.000	
	Grade 10	68 Orang			9.994.096.000				68 Orang	14 Bulan		9.498.000	9.042.096.000	
	Grade 9	87 Orang			11.144.700.000				87 Orang	14 Bulan		8.950.000	10.901.100.000	
	Grade 8	21 Orang			2.534.280.000				21 Orang	14 Bulan		8.120.000	2.387.280.000	
	Grade 7	67 Orang			7.218.848.000				99 Orang	14 Bulan		7.596.000	10.528.056.000	
	Grade 6	19 Orang			1.624.462.000				19 Orang	14 Bulan		6.407.000	1.704.262.000	

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detil Belanja	TA 2024							TA 2025						
		Volume			Dana										
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD (**)	Vol Satuan			Target		SD (**)	
	Grade 5	86 Orang			6.837.516.000				86	Orang	14	Bulan	5.455.000	6.567.820.000	
	Grade 3	4 Orang			274.792.000				4	Orang	14	Bulan	4.807.000	269.192.000	
	Uang Lembur				164.700.000									164.700.000	
	- Uang Lembur Golongan I dan II	2.700 OJ			45.900.000						2.700	OJ	17.000	45.900.000	
	- Uang Lembur Golongan III dan IV	2.700 OJ			54.000.000						2.700	OJ	20.000	54.000.000	
	>> Uang makan lembur														
	- Uang Makan Lembur Golongan I dan II	900 OJ			31.500.000						900	OJ	35.000	31.500.000	
	- Uang Makan Lembur Golongan III dan IV	900 OJ			33.300.000						900	OJ	37.000	33.300.000	
525112	Belanja Barang				444.624.000									448.611.000	
	- Makan Rapat Biasa D.K.I. JAKARTA	4.800 OK			254.400.000						4.608	OK	57.000	262.656.000	
	- Snack Rapat Biasa D.K.I. JAKARTA	4.800 OK			115.200.000						4.608	OK	24.000	110.592.000	
	- Pengiriman dokumen Invoice melalui POS untuk Wilayah	285 buah			8.550.000						285	buah	30.000	8.550.000	
	- Pengiriman dokumen Teguran Piutang Invoice dan Pen	416 buah			4.160.000						420	buah	10.000	4.200.000	
	- Pengiriman dokumen Teguran Piutang Invoice (Bogor, K	130 buah			3.900.000						130	buah	30.000	3.900.000	
	- Pengiriman dokumen Teguran Piutang Invoice (Tanger	80 buah			2.000.000						80	buah	25.000	2.000.000	
	- Penggandaan dokumen	49.828 buah			24.914.000						42.536	buah	500	21.268.000	
	- Cetak Laporan Keuangan BLU	10 Laporan			3.500.000						11	Laporan	350.000	3.850.000	
	- Penjilidan BKU dan Buku - buku Pembantu Penerimaan	60 buku			15.000.000						60	buku	250.000	15.000.000	
	- Pencetakan Blanko Resep/Kartu Pasien/Medical Record	6 dus			3.000.000						13	dus	500.000	6.500.000	
	- Pembelian Map dokumen invoice	2.000 buah			10.000.000						2.019	buah	5.000	10.095.000	
525113	Belanja Jasa				480.000.000									576.000.000	
	- Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon II	225 OJ			225.000.000						270	OJ	1.000.000	270.000.000	
	- Honorarium Narasumber/Pembahas (Pejabat Eselon II	225 OJ			202.500.000						270	OJ	900.000	243.000.000	
	- Moderator	75 OJ			52.500.000						90	OJ	700.000	63.000.000	
525115	Belanja perjalanan				4.279.954.500									5.831.094.700	
	1 Jawa Barat														
	Uang Harian	1.620 OH			696.600.000						1.728	OH	430.000	743.040.000	
	Penginapan Gol IV	540 OH			648.310.500						576	OH	1.200.575	691.531.200	
	Penginapan Gol III dan II	540 OH			370.440.000						576	OH	686.000	395.136.000	
	Transportasi	540 OK			405.000.000						576	OK	750.000	432.000.000	
	2 BANTEN													-	
	Uang Harian	560 OH			207.200.000						1.380	OH	370.000	510.600.000	
	Penginapan Gol IV	154 OH			166.320.000						483	OH	1.080.000	521.640.000	
	Penginapan Gol III dan II	126 OH			90.468.000						207	OH	718.000	148.626.000	
	Transportasi	280 OK			160.160.000						690	OK	572.000	394.680.000	
	3 YOGYAKARTA				-									-	
	Uang Harian	330 OH			138.600.000						330	OH	420.000	138.600.000	
	Biaya Penginapan Gol IV	120 OH			166.080.000						120	OH	1.384.000	166.080.000	
	Biaya Penginapan Gol III	100 OH			84.500.000						100	OH	845.000	84.500.000	
	Tiket Pesawat (Pulang - Pergi)	110 OK			249.480.000						110	OK	2.268.000	249.480.000	
	Biaya Taxi (Pulang - Pergi)	110 OK			105.160.000						110	OK	956.000	105.160.000	
	4 Jawa Tengah				-									-	
	Uang Harian	168 OH			62.160.000						168	OH	370.000	62.160.000	
	Biaya Penginapan Gol IV	64 OH			65.536.000						64	OH	1.024.000	65.536.000	
	Biaya Penginapan Gol III	48 OH			28.800.000						48	OH	600.000	28.800.000	

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detil Belanja	TA 2024							TA 2025					
		Volume			Dana									
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)	Vol Satuan		Target		SD **)	
	Tiket Pesawat (Pulang - Pergi)	56	OK		131.152.000					56	OK	2.342.000	131.152.000	
	Biaya Taxi (Pulang - Pergi)	56	OK		38.752.000					56	OK	692.000	38.752.000	
	5 Jawa Timur												-	
	Uang Harian	84	OH		34.440.000					189	OH	410.000	77.490.000	
	Biaya Penginapan Gol IV	32	OH		34.432.000					72	OH	1.076.000	77.472.000	
	Biaya Penginapan Gol III	24	OH		19.536.000					54	OH	814.000	43.956.000	
	Tiket Pesawat (Pulang - Pergi)	28	OK		74.872.000					63	OK	2.674.000	168.462.000	
	Biaya Taxi (Pulang - Pergi)	28	OK		25.200.000					63	OK	900.000	56.700.000	
	6 Sumatera Utara												-	
	Uang Harian	30	OH		11.100.000					75	OH	370.000	27.750.000	
	Biaya Penginapan Gol IV	12	OH		13.200.000					30	OH	1.100.000	33.000.000	
	Biaya Penginapan Gol III	8	OH		5.304.000					20	OH	663.000	13.260.000	
	Tiket Pesawat (Pulang - Pergi)	10	OK		38.080.000					25	OK	3.808.000	95.200.000	
	Biaya Taxi (Pulang - Pergi)	10	OK		10.240.000					25	OK	1.024.000	25.600.000	
	7 Bali												-	
	Uang Harian	30	OH		14.400.000					45	OH	480.000	21.600.000	
	Biaya Penginapan Gol IV	12	OH		16.176.000					18	OH	1.348.000	24.264.000	
	Biaya Penginapan Gol III	8	OH		9.104.000					12	OH	1.138.000	13.656.000	
	Tiket Pesawat (Pulang - Pergi)	10	OK		32.620.000					15	OK	3.262.000	48.930.000	
	Biaya Taxi (Pulang - Pergi)	10	OK		9.900.000					15	OK	990.000	14.850.000	
	8 Kepulauan Riau												-	
	Uang Harian	24	OH		8.880.000					24	OH	370.000	8.880.000	
	Biaya Penginapan Gol IV	8	OH		10.376.000					8	OH	1.297.000	10.376.000	
	Biaya Penginapan Gol III	8	OH		6.336.000					8	OH	792.000	6.336.000	
	Tiket Pesawat (Pulang - Pergi)	8	OK		23.104.000					8	OK	2.888.000	23.104.000	
	Biaya Taxi (Pulang - Pergi)	8	OK		6.736.000					8	OK	842.000	6.736.000	
	9 Perjalanan dinas dalam kota												-	
	Transport dalam kota	408	OK		61.200.000					600	OK	210.000	126.000.000	
	525119	Belanja Penyediaan Barang dan Jasa BLU Lainnya				15.000.000							15.000.000	
		luran Keanggotaan IAGI	1	set		15.000.000				1	set	15.000.000	15.000.000	
	525121	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi - BLU				187.914.450							115.741.300	
	1.	Alat Tulis kantor dan Bahan Komputer				161.289.450							89.116.300	
		Karbon	15	Pcs		225.000				8	Pcs	15.000	120.000	
		Bolpoint Faster	12	Lusin		444.000				6	Lusin	37.000	222.000	
		Ballpoint parker	10	Buah		690.000				6	Buah	69.000	414.000	
		Staples Besar	14	set		700.000				8	set	50.000	400.000	
		Kertas Pembatas File A-Z	7	Buah		136.500				7	Buah	19.000	133.000	
		Isi Staples Besar Joyko No. 3	8	Buah		232.000				8	Buah	29.000	232.000	
		Staples Besar	15	Buah		900.000				5	Buah	25.000	125.000	
		Tempat pensil meja	5	Buah		125.000				7	Pak	6.500	45.500	
		Binder Clip merk Joyko Type : 155	6	Pak		39.000				26	Pak	81.000	2.106.000	
		Map Folio merk Diamond No. 5002	33	Pak		2.673.000				24	Buah	35.000	840.000	
		Ordner duduk merk Bantex uk Folio	35	Buah		1.225.000				12	Buah	35.000	420.000	
		Ordner merk Bantex uk Folio	25	Buah		875.000				15	Buah	25.000	375.000	
		Clear Holder F4	15	Buah		375.000				5	Buah	15.000	75.000	
	Map Plastik Bening Folio merk Bambi type : 410	5	Buah		75.000				3	set	61.000	183.000		

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detil Belanja	TA 2024							TA 2025				
		Volume			Dana								
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)	Vol Satuan		Target		SD **)
537112	Stabilo Boss Super Plus model 70/6 isi 6 bh	3 set			183.000					5 set	35.000	175.000	
	Spidol Whiteboard	5 set			175.000					35 set	25.000	875.000	
	Batterie Alkalne A4, A3, A4	35 set			875.000					7 pack	21.000	147.000	
	Amplop Coklat 21 x 30 cm "A4"	6 pack			126.000					6 pack	20.000	120.000	
	Amplop Jaya Polos No. 90	6 pack			120.000					3 Buah	79.000	237.000	
	Post it 654 3 M Warna	3 Buah			237.000					3 dos	12.000.000	36.000.000	
	Cetak Blanko Slip Pengeluaran dan Slip Penerimaan	6 dos			72.000.000					3 dos	11.000.000	33.000.000	
	Cetak Blanko Kartu Barang Persediaan	6 dos			66.000.000					1 Buah	2.827.800	2.827.800	
	Toner Laser Jet CN049S Black merk HP	1 Buah			2.814.950					1 Buah	3.348.000	3.348.000	
	Toner Laser Jet CN050S Cyan merk HP	1 Buah			3.348.000					1 Buah	3.348.000	3.348.000	
	Toner Laser Jet CN051S Magenta merk HP	1 Buah			3.348.000					1 Buah	3.348.000	3.348.000	
	Toner Laser Jet CN052S Yellow merk HP	1 Buah			3.348.000								
	Bahan Material Cetak Majalah Edisi 2 (LPMGB dan SCOG) @200 Majalah				26.625.000							26.625.000	
	1. Cetak Lembaran Publikasi Minyak dan Gas Bumi edisi 2 2023												
	Film/Plat Positive (CTP)	22 set			4.070.000					22 set	185.000	4.070.000	
	Kertas Art Karton 260 Gr, Uk. 52cm x 36cm (plano)	94 lbr			470.000					94 lbr	5.000	470.000	
	Kertas Matt Paper 150 Gr, Uk. 52 x 36cm	6 rim			2.910.000					6 rim	485.000	2.910.000	
	Tinta cetak 4 warna (cyan, magenta, yellow, black)	1 set			750.000					1 set	750.000	750.000	
	Cairan kimia pencuci mesin (WRH/Was/Cleaner Engine)	1 galon			1.010.000					1 galon	1.010.000	1.010.000	
	Packing/Kertas Samson	5 lembar			150.000					5 lembar	30.000	150.000	
	Laminating glossy	1 pkt			1.900.000					1 pkt	1.900.000	1.900.000	
	Blending Lem Panas	1 pkt			2.052.500					1 pkt	2.052.500	2.052.500	
	2. Cetak Lembaran Publikasi Minyak dan Gas Bumi edisi 3 2023												
	Film/Plat Positive (CTP)	22 set			4.070.000					22 set	185.000	4.070.000	
	Kertas Art Karton 260 Gr, Uk. 52cm x 36cm (plano)	94 lbr			470.000					94 lbr	5.000	470.000	
	Kertas Matt Paper 150 Gr, Uk. 52 x 36cm	6 rim			2.910.000					6 rim	485.000	2.910.000	
	Tinta cetak 4 warna (cyan, magenta, yellow, black)	1 set			750.000					1 set	750.000	750.000	
	Cairan kimia pencuci mesin (WRH/Was/Cleaner Engine)	1 galon			1.010.000					1 galon	1.010.000	1.010.000	
	Packing/Kertas Samson	5 lembar			150.000					5 lembar	30.000	150.000	
	Laminating glossy	1 pkt			1.900.000					1 pkt	1.900.000	1.900.000	
	Blending Lem Panas	1 pkt			2.052.500					1 pkt	2.052.500	2.052.500	
	Belanja Modal Peralatan dan Mesin				6.502.593.000							15.000.000.000	
	Bagian Umum												
	- Non Liquid Oxidation Tester	1 unit			789.093.000					1 buah	775.000.000	775.000.000	
	- Automatic Mini Pour Point	1 unit			998.000.000								
	- TFAB Assembly - Foaming Tendency and Stability	1 unit			818.000.000								
	- Conductivity Meter for Liquids LCM-8716	1 unit			993.000.000								
	- Apparatus For The Determination Of Oxidation Sta	1 unit			997.500.000								
	- Automated Cleveland Open Cup (COC) Flash Poin	1 unit			578.000.000								
	- Low Temperature Pumpability Analyzer	1 unit			1.329.000.000								
	- Asphaltene Stability S-value Analyzer									1 buah	2.000.000.000	2.000.000.000	
	- Marine Fuel Viscosity, Density, Pour & Cold									1 buah	2.210.000.000	2.210.000.000	
	- FAME in jet Analyzer									1 buah	2.880.000.000	2.880.000.000	
	- Gas Chromatography (GC) Dual Detector Flame Ionization Detector(FID) & Thermal Conductivity Detector (TCD)									1 buah	1.870.000.000	1.870.000.000	
	- Automatic Salt in Crude Analyzer ASTM D 3230									1 buah	550.000.000	550.000.000	

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail Belanja	TA 2024							TA 2025					
		Volume			Dana									
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD (**)	Vol Satuan		Target		SD (**)	
	- Fully Automatic Sulfur Content Analyzer ASTM D 5453										1 buah	2.650.000.000	2.650.000.000	
	- Potensiometer Titrand - 905										1 buah	1.230.000.000	1.230.000.000	
	- Kruss - Force Tensiometer K20 Semi Automatic										1 buah	835.000.000	835.000.000	
	B. Belanja RM/PHLN/PHDN/...				66.700.655.000								68.545.802.000	
020.04.JA	Program Energi dan Ketenagalistrikan													
6348	Pengelolaan Minyak dan Gas Bumi													
6348.ABI	Kebijakan Bidang Energi dan Sumber Daya Alam													
6348.ABI.021	Usulan Rekomendasi Teknis Pengujian Minyak dan Gas Bumi													
	Usulan Rekomendasi Teknis Pengujian Minyak dan Gas Bumi												10.000.000	
401	Bumi													
A	Usulan Rekomendasi Teknis Pengujian Minyak dan Gas Bumi				55.000.000									
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi				1.398.000								10.000.000	
	ATK dan Bahan Komputer	1 Tahun			1.398.000				1 Tahun		10.000.000	10.000.000		
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa				53.602.000								-	
	Bandung:													
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)	44 OH			18.920.000									
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	22 OH			16.500.000									
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol III	22 OH			15.092.000									
	Bogor (Wisma Tugu):													
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)	3 OH			1.290.000									
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	3 OH			1.800.000									
6348.BAC	Pelayanan Publik kepada badan usaha[Base Line]												260.000.000	
6348.BAC.005	Evaluasi Layanan Jasa dan Pengujian Minyak dan Gas Bumi													
051	Pengukuran Indeks Kepuasan Layanan Jasa dan Pengujian Migas													
A	Pelayanan Publik kepada badan usaha				55.000.000								10.000.000	
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi				4.488.000								10.000.000	
	(KPPN.019-JAKARTAI)	1 Tahun			4.488.000									
	- ATK dan Bahan Komputer								1 Tahun		10.000.000	10.000.000		
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa				50.512.000								-	
	(KPPN.019-JAKARTAI)													
	> Jawa Barat													
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat) [	44 OH			18.920.000									
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol III [10 org x 2 ka	22 OH			15.092.000									
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	22 OT			16.500.000									
B	Pelaksanaan Forum Konsultasi Publik Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi				100.000.000								250.000.000	
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi				410.000								280.000	
	(KPPN.019-JAKARTAI)													
	- Alat Tulis Kantor	1 Tahun			410.000				1 Tahun		280.000	280.000		
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa				67.340.000								100.800.000	
	(KPPN.019-JAKARTAI)													
	JAWA BARAT (Rapat Laporan di Bogor)													
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota	68 OH			29.240.000				90 OH		430.000	38.700.000		
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	34 OH			20.400.000				45 OH		600.000	27.000.000		
	JAWA BARAT (FGD di Bogor)													
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota	15 OH			6.450.000				30 OH		430.000	12.900.000		
	- Uang Harian Fullboard Perjalanan Dinas Luar Kota	15 OH			2.250.000				30 OH		150.000	4.500.000		
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	15 OH			9.000.000				30 OH		590.000	17.700.000		
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota				32.250.000									
	(KPPN.019-JAKARTAI)												148.920.000	

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detil Belanja	TA 2024							TA 2025					
		Volume			Dana								SD **)	
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)	Vol Satuan		Target			
6348.BAH 6348.BAH.402 051 A 532111	JAWA BARAT				-									
	- Fullday Meeting Jawa Barat (Undangan)	40	OH		19.920.000						200	OH	498.000	99.600.000
	- Penginapan Fullboard Gol III	15	OH		12.330.000						60	OH	822.000	49.320.000
	Pelayanan Publik Lainnya[Base Line]													
	Peralatan Laboratorium Minyak dan Gas Bumi													
	Modernisasi dan Revitalisasi Laboratorium Pengujian													
	Peralatan Laboratorium													
	Belanja Modal Peralatan dan Mesin				3.090.000.000									3.090.000.000
	- Alat uji Pour Point, Cloud Point, dan CFPP	1	unit		460.000.000									
	- Rockwell hardness tester Merk Wwickroell	1	unit		431.250.000									
	- Eco Titrator Salt	1	unit		453.361.740									
	- Incubator Oven	1	unit		127.269.260									
	- Oil Deadweight Tester 16000 psi	1	unit		485.070.000									
	- Temperature & Humidity Calibrator Set With	1	unit		479.964.000									
	- accredited calibration certificate													
	- Aqua 40 Water Determination with Heating Chamber	1	unit		538.200.000									
	- Hand Held Conductivity Analyzer for Low Carbon Alcoh	1	unit		114.885.000									
	- Mercury Analyzer NIC untuk Crude Oil										1	Unit	1.022.000.000	1.022.000.000
	- Oxidation Tability For Diesel Biodiesel, Gasoline										1	Unit	1.210.000.000	1.210.000.000
	- Dual Twin Foaming										1	unit	858.000.000	858.000.000
020.04.WA 1896	Program Dukungan Manajemen													
1896.CAN	Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Minyak dan Gas Bumi													
1896.CAN.001	Sarana Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi[Base Line]													-
051	Lokasi : KOTA JAKARTA PUSAT													-
A	Pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi				500.000.000									-
532111	Pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi													-
	TANPA SUB KOMPONEN													-
	Belanja Modal Peralatan dan Mesin													
	(KPPN.019-JAKARTAI)													
	- Network Attached Storage (NAS)	1	Unit		100.000.000									
	- Cisco C9200L-24T-4G-E Catalyst 9200 Series Switch + S	6	Unit		378.000.000									
	- FUJITSU Image Scanner SP-1130N	1	Unit		10.000.000									
	- Access Point Indoor	4	Unit		12.000.000									
1896	Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Minyak dan Gas Bumi													
1896.EBA	Layanan Data dan Informasi				277.967.000								100.000.000	
401	Pengelolaan Kerjasama Bidang Layanan Migas				55.000.000								50.000.000	
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya				53.500.000									
	- luran Tahunan Organisasi Perminyakan	1	paket		13.500.000									
	- Pemeliharaan Paten	8	paket		40.000.000						2	Paten	6.514.000	13.028.000
	- Pemeriksaan Substantif													
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi				1.500.000									
	- HVS 80 gr, Sinar Dunia ukuran A4	4	rim		278.000									
	- Name Tag	21	Buah		42.000									
	- Tinta Epson 003 Black	2	Buah		295.000									
	- Tinta Epson 003 Magenta	2	Buah		295.000									
	- Tinta Epson 003 Blue	2	Buah		295.000									
	- Tinta Epson 003 Yellow	2	buah		295.000									
524.111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa													
	Jawa Barat													
	- Uang Harian Jawa Barat										24	OH	430.000	10.320.000

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detil Belanja	TA 2024							TA 2025					
		Volume			Dana									
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)	Vol Satuan		Target		SD **)	
511123	- Belanja Tunj. Anak PNS	1	THN		249.694.000					14	bulan	20.151.816	282.125.424	
	- Belanja Tunj. Anak PNS (gaji ke 13 dan 14)	2	BLN		44.950.000									
511124	Belanja Tunj. Struktural PNS													
	- Belanja Tunj. Struktural PNS	1	THN		183.840.000					14	bulan	7.075.000	99.050.000	
511125	- Belanja Tunj. Struktural PNS (gaji ke 13 dan 14)	2	BLN		30.640.000									
	Belanja Tunj. Fungsional PNS													
511126	- Belanja Tunj. Fungsional PNS	1	THN		1.517.340.000					14	bulan	75.525.000	1.057.350.000	
	- Belanja Tunj. Fungsional PNS (gaji ke 13 dan 14)	2	BLN		300.890.000									
511127	Belanja Tunj. PPh PNS													
	- Belanja Tunj. PPh PNS	1	THN		202.927.000					14	bulan	1.186.604	16.612.456	
511128	- Belanja Tunj. PPh PNS (gaji ke 13 dan 14)	2	BLN		33.822.000									
	Belanja Tunj. Beras PNS													
511129	- Belanja Tunj. Beras PNS	1	THN		799.433.000					14	bulan	50.983.680	713.771.520	
	Belanja Uang Makan PNS													
511151	- Belanja Uang Makan PNS	1	THN		2.510.243.000									
	Belanja Tunjangan Umum PNS									12	bulan	230.472.000	2.765.664.000	
511152	- Belanja Tunjangan Umum PNS	1	THN		350.007.000									
	- Belanja Tunjangan Umum PNS (gaji ke 13 dan 14)	2	BLN		72.800.000									
511147	Belanja Tunj. Lain-lain termasuk uang duka PNS Dalam dan Luar Negeri													
	- Belanja Uang Duka	1	THN		-					14	bulan	32.235.000	451.290.000	
002	Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi				42.344.000.000								41.165.802.000	
	A Keperluan Perkantoran				730.288.000								734.188.290	
521111	Belanja Keperluan Perkantoran												734.188.290	
	> Perlengkapan Perkantoran													
521112	- Keperluan Sehari hari Perkantoran lebih dari 40 Pegawai DKI Jakarta	235	OT		357.200.000					235	OT	1.520.000	357.200.000	
	- Pajak Bumi dan Bangunan PBB	1	thn		373.088.000					1	thn	376.988.290	376.988.290	
521113	B Pelayanan Kesehatan dan Obat - Obatan				455.665.000								455.622.000	
	Belanja Penambah Daya Tahan Tubuh												455.622.000	
521114	> Pemeriksaan Kesehatan termasuk Penyediaan Obat obatan				455.665.000								209.382.000	
	1 Aminophilin injeksi	100	ampul		1.250.000					100	ampul	12.500	1.250.000	
521115	2 Asam Mefenamat	79	strip		184.465					79	strip	2.335	184.465	
	3 Alcohol swabs, OneMed, lembar isi 100	48	Box		960.000					48	Box	20.000	960.000	
521116	4 Alcohol 70%	16	Liter		416.032					16	Liter	26.002	416.032	
	5 Amlodipine 5 mg, OGB Bernofarm	20	box		700.000					20	box	35.000	700.000	
521117	6 Amoxsan 500 mg	749	Capsule		461.384					749	Capsule	616	461.384	
	7 Arcocia 120 mg	380	Tablet		7.220.000					380	Tablet	19.000	7.220.000	
521118	8 Atorvastatin-10	480	Tablet		2.040.000					480	Tablet	4.250	2.040.000	
	9 Abbocatt 22G	850	pcs		2.975.000					850	pcs	3.500	2.975.000	
521119	10 Bedak Salicyl 60 gr, Kimia Farma	161	Pcs		1.449.000					161	Pcs	9.000	1.449.000	
	11 Benang Vicryl 3-0	16	plece		1.360.000					16	plece	85.000	1.360.000	
521120	12 Betadin luka 5 ml	16	box		904.000					16	box	56.500	904.000	
	13 Berotec inhaler	19	Botol		2.413.000					19	Botol	127.000	2.413.000	
521121	14 Buscopan	20	box		380.000					20	box	19.000	380.000	
	15 Biolysin Syrup	32	Botol		624.000					32	Botol	19.500	624.000	
521122	16 Bioplacenton	20	tube		600.000					20	tube	30.000	600.000	
	17 Betadin Kumur	80	Botol		1.616.000					80	Botol	20.200	1.616.000	
521123	18 Adrenalin injeksi	16	ampul		480.000					16	ampul	30.000	480.000	
	19 Allerin syrup	60	Botol		1.200.000					60	Botol	20.000	1.200.000	
521124	20 Acyclovir cream	40	Tube		226.560					40	Tube	5.664	226.560	

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail Belanja	TA 2024							TA 2025				
		Volume			Dana								
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)	Vol Satuan		Target		SD **)
21	Captopril 12,5 mg, OGB	400 Tablet			49.200				400	Tablet	123	49.200	
22	Cataflam 50 mg	800 Tablet			6.000.000				800	Tablet	7.500	6.000.000	
23	Cefadroxil 500 mg, OGB	800 Capsule			2.562.400				800	Capsule	3.203	2.562.400	
24	Cendopenicol tetes Mata	20 Botol			1.222.180				20	Botol	61.109	1.222.180	
25	Cendopenicol tetes Telinga	20 Botol			410.000				20	Botol	20.500	410.000	
26	Cendoxitrol tetes mata	20 tube			532.000				20	tube	26.600	532.000	
27	Counterpain Cream 15 mg	400 Tube			13.847.600				400	Tube	34.619	13.847.600	
28	Comtusi syrup 100ml	80 Botol			5.359.600				80	Botol	66.995	5.359.600	
29	Cedocard 5 mg	20 Strip			280.000				20	Strip	14.000	280.000	
30	Cefixime trihydrate 100 mg	600 Tablet			1.512.000				600	Tablet	2.520	1.512.000	
31	Domperidone	400 Tablet			214.000				400	Tablet	535	214.000	
32	Dextamin	400 Tablet			837.600				400	Tablet	2.094	837.600	
33	D3-400	120 Box			6.520.800				120	Box	54.340	6.520.800	
34	Decamidon injeksi	12 Box			2.340.000				12	Box	195.000	2.340.000	
35	Delladril inj	38 strip			836.000				38	strip	22.000	836.000	
36	Dexicol 500mg	40 strip			880.000				40	strip	22.000	880.000	
37	Dolo Neurobion	120 strip			2.406.720				120	strip	20.056	2.406.720	
38	Easy Touch Glucose Strip	12 dos			3.014.664				12	dos	251.222	3.014.664	
39	Enervon-C	1.200 Tablet			2.520.000				1.200	Tablet	2.100	2.520.000	
40	Ester C Holisticare	80 Botol			10.120.000				80	Botol	126.500	10.120.000	
41	Easy Touch Cholesterol Strip	20 dos			5.371.380				20	dos	268.569	5.371.380	
42	Easy Touch Asam Urat Strip	12 dos			1.747.200				12	dos	145.600	1.747.200	
43	Ethylchloride (import) Spray	20 kaleng			1.950.000				20	kaleng	97.500	1.950.000	
44	Enkasari Kumur	80 Botol			1.760.000				80	Botol	22.000	1.760.000	
45	Formyco	400 Tablet			2.912.400				400	Tablet	7.281	2.912.400	
46	FG.Troches Meiji	1.500 Tablet			2.250.000				1.498	Tablet	1.500	2.247.000	
47	Faktu supp	120 supp			1.200.000				120	supp	10.000	1.200.000	
48	Glucopage 500 mg	200 Tablet			813.200				200	Tablet	4.066	813.200	
49	Halmezin syrup 100 ml	40 Botol			1.200.000				40	Botol	30.000	1.200.000	
50	Hand Scond Ukuran S	20 Box			1.073.400				20	Box	53.670	1.073.400	
51	Hand Scond Ukuran L	20 pcs			1.000.000				20	pcs	50.000	1.000.000	
52	GOM	20 pcs			1.000.000				20	pcs	50.000	1.000.000	
53	Hidrocortison cream	10 tube			145.380				10	tube	14.538	145.380	
54	Hansaplast	4 box			125.200				4	box	31.300	125.200	
55	Hipaviks 10cm x 5cm	6 roll			750.000				6	roll	125.000	750.000	
56	Incidal OD	400 Tablet			2.069.600				400	Tablet	5.174	2.069.600	
57	Intunal Forte	400 Tablet			420.000				400	Tablet	1.050	420.000	
58	Intermoxil Syrup	10 Botol			507.000				10	Botol	50.700	507.000	
59	Kalmethasone 0,5	400 Tablet			520.000				400	Tablet	1.300	520.000	
60	Kenaloq in Orabase	20 tube			1.651.000				20	tube	82.550	1.651.000	
61	Kasa kotak husada	20 box			300.600				20	box	15.030	300.600	
62	Lidocain injeksi	101 Ampul			1.010.000				101	Ampul	10.000	1.010.000	
63	Lincomycin 500 mg	600 Capsule			781.200				600	Capsule	1.302	781.200	
64	Kalmethasone injeksi	20 ampul			164.460				20	ampul	8.223	164.460	
65	Lansoprazole 30 mg, OGB Novell	600 Kapsul			741.600				600	Kapsul	1.236	741.600	
66	Lodia	200 Tablet			271.000				200	Tablet	1.355	271.000	
67	Micropore plester 0,5 inch	20 roll			350.000				20	roll	17.500	350.000	
68	Minyak Tawon 90ml	40 Botol			2.200.000				40	Botol	55.000	2.200.000	
69	Minyak Kayu Putih 15ml	400 Botol			2.320.000				400	Botol	5.800	2.320.000	
70	Magasida tablet	600 Tablet			693.000				600	Tablet	1.155	693.000	
71	Meloxicam 15 mg, OGB	200 Tablet			360.000				200	Tablet	1.800	360.000	
72	Merislon	200 Tablet			1.527.600				200	Tablet	7.638	1.527.600	

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail Belanja	TA 2024							TA 2025				
		Volume			Dana								
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)	Vol Satuan		Target		SD **)
73	Methycobal 500 mg	200 Tablet			1.084.200				200 Tablet		5.421		1.084.200
74	Methylprednisolone 4 mg	600 Tablet			414.000				600 Tablet		690		414.000
75	Myonep	4 box			2.077.600				4 box		519.400		2.077.600
76	Mycozol cream 5 gr	11 pcs			156.200				11 pcs		14.200		156.200
77	Minosep 0,2 60ml	40 Botol			1.200.000				40 Botol		30.000		1.200.000
78	Neuralgin	400 Tablet			492.800				400 Tablet		1.232		492.800
79	Nalgestan	400 Tablet			936.400				400 Tablet		2.341		936.400
80	New Diatab	200 Tablet			540.000				200 Tablet		2.700		540.000
81	Neurobion 5000	1.000 Tablet			3.942.000				1.000 Tablet		3.942		3.942.000
82	OBH Combi dewasa	100 Botol			2.303.800				100 Botol		23.038		2.303.800
83	OBH Combi Anak	40 Botol			685.000				40 Botol		17.125		685.000
84	Proris syrup	40 Botol			1.156.000				40 Botol		28.900		1.156.000
85	Polysilane Syrup 100 ml	100 Botol			2.661.100				100 Botol		26.611		2.661.100
86	Paratusin syrup	60 Botol			1.811.040				60 Botol		30.184		1.811.040
87	Pyderma Cream	10 box			970.000				10 box		97.000		970.000
88	Primperan injeksi	12 ampul			234.000				12 ampul		19.500		234.000
89	Rhinos Junior Syrup 60 ml	40 Botol			2.395.000				40 Botol		59.875		2.395.000
90	Redoxone	98 Botol			3.871.000				98 Botol		39.500		3.871.000
91	Rivanol	10 Botol			60.830				10 Botol		6.083		60.830
92	Rhinos Kapsul	400 Kapsule			3.449.600				400 Kapsule		8.624		3.449.600
93	Sanmol Syrup	50 Botol			820.000				50 Botol		16.400		820.000
94	Sanmol 500 mg	500 Tablet			862.500				500 Tablet		1.725		862.500
95	Gentamicin cream	24 Tube			525.600				24 Tube		21.900		525.600
96	Softclik/Lancet	2 Box			63.324				2 Box		31.662		63.324
97	Siladex Syrup	30 Botol			525.000				30 Botol		17.500		525.000
98	Sofratulle	5 pcs			100.000				3 pcs		20.000		60.000
99	Sput 3 cc	1 box			54.108				1 box		54.108		54.108
100	Salbutamol 4 mg	5 box			80.000				5 box		16.000		80.000
101	Sucralfat syrup 100ml	100 Botol			2.085.700				100 Botol		20.857		2.085.700
102	Simvastatin 10 mg	200 Tablet			172.400				200 Tablet		862		172.400
103	Theragran M	300 Kapsul			1.884.900				300 Kapsul		6.283		1.884.900
104	Thrombophob	10 Tube			729.400				10 Tube		72.940		729.400
105	Voltaren gel 5 gr	50 tube			2.375.000				50 tube		47.500		2.375.000
106	Voltaren 50 mg	200 Tablet			2.242.200				200 Tablet		11.211		2.242.200
107	Visine eye drop	20 Botol			389.320				20 Botol		19.466		389.320
108	Vaccine TT (Tetanus Toxoid)	2 vial			187.000				2 vial		93.500		187.000
109	Vibranat	10 strip			450.000				10 strip		45.000		450.000
110	Xepazym	200 Tablet			756.200				200 Tablet		3.781		756.200
111	Zyloric 300 mg	200 Tablet			1.626.200				200 Tablet		8.131		1.626.200
112	Clopidogrel 75mg	91 Tablet			291.200				91 Tablet		3.200		291.200
113	Cresophent Septodont	5 pcs			275.000				5 pcs		55.000		275.000
114	Low speed mata bor	1 set			475.000				1 set		475.000		475.000
115	Eugenol	3 Botol			99.000				3 Botol		33.000		99.000
116	Polofil Supra A.3	1 pcs			708.028				1 pcs		708.028		708.028
117	Polofil Supra A.2	1 pcs			463.880				1 pcs		463.880		463.880
118	Pul Peryl 13ml	1 Botol			457.000				1 Botol		457.000		457.000
119	Bonding	3 Botol			1.104.600				3 Botol		368.200		1.104.600
120	Selang Suction	10 box			1.785.000				10 box		178.500		1.785.000
121	Fuji II No 23.	5 box			4.995.000				5 box		999.000		4.995.000
122	Pana Spray	2 Botol			1.470.000				2 Botol		735.000		1.470.000
123	Kuas Etching Gel kid (microbrush)	2 Botol			412.000				2 Botol		206.000		412.000
124	Caviton White	10 box			650.000				10 box		65.000		650.000

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detil Belanja	TA 2024							TA 2025							
		Volume			Dana				Vol Satuan					Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)								
	125 Flecher Powder	10	box			550.000					10	box	55.000	550.000		
	126 Rockles - Septodont	11	box			550.000					11	box	50.000	550.000		
	127 Fisure Edenta	20	box			1.500.000					20	box	75.000	1.500.000		
	128 Gengigel	20	box			3.900.000					20	box	195.000	3.900.000		
	129 Curaspon Dental	20	box			5.440.000					20	box	272.000	5.440.000		
	130 Scandonest	10	box			9.600.000					10	box	960.000	9.600.000		
	131 Occo 15 ml	4	Botol			220.000					4	Botol	55.000	220.000		
	> Penambah Daya Tahan Tubuh DKI Jakarta (satuan keamanan)	9.600	OB			182.400.000					9.600	OB	19.000	182.400.000		
	> Penambah Daya Tahan Tubuh DKI Jakarta (Arsip)	2.160	OB			41.040.000					2.160	OB	19.000	41.040.000		
	> Penambah Daya Tahan Tubuh DKI Jakarta (Poliklinik)	1.200	OB			22.800.000					1.200	OB	19.000	22.800.000		
	C Jasa Pos dan Giro					90.000.000								90.000.000		
521114	Belanja Pengiriman Surat Dinas Pos Pusat					90.000.000								90.000.000		
	- Pengiriman Surat surat Dinas	6	bln			30.000.000					6	bln	5.000.000	30.000.000		
	- Belanja Materai	6.000	LB			60.000.000					6000	LB	10.000	60.000.000		
	D Honorium Pengelolaan Keuangan					124.440.000								74.760.000		
521115	Belanja Honor Operasional Satuan Kerja													74.760.000		
	- Honorarium	12	OB			57.240.000					12	OB	2.860.000	34.320.000		
	Pejabat Kuasa															
	Pengguna Anggaran															
	pagu dana di atas															
	Rp100 miliar sd															
	Rp250 miliar															
	- Honorarium	12	OB			29.280.000					12	OB	1.470.000	17.640.000		
	Pejabat Penguji															
	Tagihan															
	Penandatanganan															
	Spm pagu dana di															
	atas Rp100 miliar sd															
	Rp250 miliar															
	- Honorarium Staf Pengelola di atas Rp100 miliar sd Rp250 miliar	24	OB			37.920.000					24	OB	950.000	22.800.000		
	E Pengadaan Pakaian Kerja dan/atau Perlengkapannya					423.528.000								455.624.000		
521111	Belanja Keperluan Perkantoran					423.528.000								455.624.000		
	- Pakaian Dinas Lapangan Bagian Kerjasama dan Pemasaran	34	OS			20.060.000					34	OS	590.000	20.060.000		
	- Pakaian Dinas Dokter DKI Jakarta	6	OS			7.932.000					6	OS	1.322.000	7.932.000		
	- Pakaian Dinas Pegawai Perawat DKI Jakarta	2	OS			1.676.000					2	OS	906.000	1.812.000		
	- Pakaian Dinas / Seragam PNS	470	OS			393.860.000					470	OS	906.000	425.820.000		
	G Biaya Layanan Berlangganan					6.519.600.000								6.519.600.000		
522111	Belanja Langganan Listrik					6.420.000.000								6.420.000.000		
	- Langganan Listrik 12 bln x 1 thn	12	BT			6.420.000.000					12	BT	535.000.000	6.420.000.000		
522112	Belanja Langganan Telepon					96.000.000								96.000.000		
	- Langganan Telepon 12 bln x 1 thn	12	BT			96.000.000					12	BT	8.000.000	96.000.000		
522113	Belanja Langganan Air					3.600.000								3.600.000		

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detil Belanja	TA 2024							TA 2025				
		Volume			Dana								
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD (**)	Vol Satuan		Target		SD (**)
H	- Langganan Air Bersih 12 bln x 1 thn	12 BT			3.600.000				12 BT		300.000	3.600.000	
	Biaya Sewa				594.000.000							594.000.000	
	Belanja Sewa				594.000.000							594.000.000	
522141	- Sewa Mesin Fotokopi Mesin Fotokopi Digital	108 UB			594.000.000				108 UB		5.500.000	594.000.000	
I	Operasional dan Perawatan Kendaraan Dinas				1.231.790.000							1.353.590.000	
	Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin				1.231.790.000							1.353.590.000	
	> Pemeliharaan Kendaraan Bermotor												
523121	- Biaya Pemeliharaan dan Operasional Kendaraan Roda 2 DKI Jakarta	11 UT			40.040.000				9 UT		4.960.000	44.640.000	
	- Biaya Pemeliharaan dan Operasional Kendaraan Roda 4 DKI Jakarta	30 UT			1.009.500.000				30 UT		37.000.000	1.110.000.000	
	- Biaya Pemeliharaan dan Operasional Kendaraan Operasional Lainnya	5 UT			182.250.000				5 UT		39.790.000	198.950.000	
J	Pemeliharaan dan Operasional Peralatan Sarana Perkantoran				1.483.318.000							998.663.350	
	Belanja Barang Persediaan Pemeliharaan Gedung dan Bangunan											74.463.350	
	> Alat Listrik Penerangan Termasuk Penerangan Jalan Perkantoran				78.198.782								
1	- Lampu TL LED 16 Watt	200 buah			3.298.600				150 buah		16.493	2.473.950	
2	- Lampu TL 40 Watt Kuning	50 buah			1.375.000				50 buah		27.500	1.375.000	
3	- Lampu TL 20 watt ring	40 buah			1.099.680				40 buah		27.492	1.099.680	
4	- Lampu TL LED 8 watt	200 buah			2.640.000				150 buah		13.200	1.980.000	
5	- Lampu HE 14W	250 buah			11.250.000				200 buah		45.000	9.000.000	
6	- Lampu bolam LED 7 Watt	300 buah			12.000.000				300 buah		40.000	12.000.000	
7	- Lampu PL C 18 Watt	50 buah			1.100.000				50 buah		22.000	1.100.000	
8	- Stop kontak AC ML 3 Hole 20 buah	21 buah			1.270.500				21 buah		60.500	1.270.500	
9	- Tusuk kontak AC MK 3 Hole 20 buah	20 buah			440.000				20 buah		22.000	440.000	
10	- Stop kontak biasa inbow 20 buah	20 buah			220.000				20 buah		11.000	220.000	
11	- Stop kontak outbow box 20 buah	20 buah			660.000				20 buah		33.000	660.000	
12	- Stop kontak kombinasi outbow 15 buah	15 buah			825.000				15 buah		55.000	825.000	
13	- Saklar tunggal inbow 35 buah	35 buah			385.000				35 buah		11.000	385.000	
14	- Saklar ganda inbow 15 buah	15 buah			165.000				15 buah		11.000	165.000	
15	- Saklar ganda inbow 20 buah	20 buah			550.000				20 buah		27.500	550.000	
16	- Tusuk kontak biasa 15 buah	15 buah			165.000				15 buah		11.000	165.000	
17	- Stater S2 30 buah	30 buah			198.000				30 buah		6.600	198.000	
18	- Kabel NYM 4X6 mm 3 roll	3 roll			4.950.000				3 roll		1.650.000	4.950.000	
19	- Kabel NYM 4X4 mm 3 roll	6 roll			6.600.000				6 roll		1.100.000	6.600.000	
20	- Kabel NYM 2X15 mm 3 roll	3 roll			1.155.000				3 roll		385.000	1.155.000	
21	- Kabel NYM 2X25 mm 3 roll	3 roll			1.335.999				3 roll		445.333	1.335.999	
22	- Kabel NYM 3X25 mm 3 roll	3 roll			1.815.000				3 roll		605.000	1.815.000	
23	- Kabel NYM 3X4 mm 3 roll	3 roll			2.640.000				3 roll		880.000	2.640.000	
24	- Running Kapasitor AC 20 f 5 buah	5 buah			220.000				5 buah		44.000	220.000	
25	- Running Kapasitor AC 30 f 4 buah	4 buah			220.000				4 buah		55.000	220.000	
26	- Running Kapasitor AC 35 f 4 buah	4 buah			242.000				4 buah		60.500	242.000	
27	- Running Kapasitor AC 45 f 4 buah	4 buah			440.000				4 buah		110.000	440.000	
28	- Kran tembok watafel leher angsa 25 buah	25 buah			2.887.000				25 buah		115.480	2.887.000	
29	- Foot Valve 4 2 buah	2 buah			3.850.000				2 buah		1.925.000	3.850.000	
30	- Jet Shower 10 buah	10 buah			1.500.000				10 buah		150.000	1.500.000	
31	- MCB 45A MG 1 phase 5 buah	5 buah			687.000				5 buah		137.400	687.000	
32	- MCB 25A MG 1 phase 8 buah	8 buah			440.000				8 buah		55.000	440.000	
33	- MCB 32A MG 1 phase 8 buah	8 buah			484.000				8 buah		60.500	484.000	
34	- MCB 32A MG 1 phase 9 buah	9 buah			495.000				9 buah		55.000	495.000	
35	- MCB 16A MG 1 phase 7 buah	7 buah			346.003				7 buah		49.429	346.003	
36	- MCB 16A MG 3 phase 8 buah x 3 kali	24 BK			5.280.000				24 BK		220.000	5.280.000	

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detil Belanja	TA 2024							TA 2025				
		Volume			Dana								
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)	Vol Satuan		Target		SD **)
37	- MCB 63A MG 3 phase 8 buah	8 buah			2.640.000				8 buah		330.000	2.640.000	
38	- Sekring steker AC 13A 5 dus	5 dus			275.000				5 dus		55.000	275.000	
39	- Sekring steker AC 25A 5 dus	5 dus			275.000				5 dus		55.000	275.000	
40	- Timer Orisinil 3 buah	2 buah			660.000				2 buah		330.000	660.000	
41	- Level switch 10 buah	10 buah			1.120.000				10 buah		112.000	1.120.000	
523121	Belanja Pemeliharaan Peralatan dan Mesin				1.250.120.000							769.200.000	
	> Pemeliharaan Mekanikal Elektrikal				1.250.120.000								
	- Pemeliharaan Inventaris Kantor	430 UT			34.400.000				415 UT		80.000	33.200.000	
	- Personal Computer/Notebook	57 UT			41.610.000				86 UT		730.000	62.780.000	
	- Pemeliharaan AC Central atau VRV	15 UT			525.000.000				15 UT		5.000.000	75.000.000	
	- Pemeliharaan AC Split	351 UT			214.110.000				302 UT		610.000	184.220.000	
	- Dental Chair	1 unit			15.000.000				1 unit		8.000.000	8.000.000	
	> Pemeliharaan Genset				-								
	- Stationary Generating Set	14 UT			140.000.000				14 UT		10.000.000	140.000.000	
	- BBM Solar Genset untuk Operasional Kalibrasi	4.000 LB			60.000.000				4.000 LB		15.000	60.000.000	
	> Pemeliharaan	8 UT			120.000.000								
	- Pemeliharaan lift	1 UT			100.000.000				8 UT		15.000.000	120.000.000	
	- Fungsida Kearsipan								1 UT		86.000.000	86.000.000	
					155.000.000								
523133	Belanja Pemeliharaan Jaringan	2 UT			40.000.000							155.000.000	
	- Unit Pengelolaan Air Kotor	3 UT			60.000.000				2 UT		20.000.000	40.000.000	
	- Instalasi Gardu Listrik Distribusi Kapasitas Besar	2 UT			20.000.000				3 UT		20.000.000	60.000.000	
	- Stationery Water Pump	1 UT			5.000.000				2 UT		10.000.000	20.000.000	
	- Pemeliharaan Fire Alarm	6 UT			30.000.000				1 UT		5.000.000	5.000.000	
	- Pemeliharaan CCTV								6 UT		5.000.000	30.000.000	
K	Operasional Pimpinan				1.266.758.000							162.000.000	
524.111	Belanja Perjalanan Biasa				1.116.758.000								
	> JAWA BARAT				487.200.000								
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)	48 OH			20.640.000								
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon II (JAWA BARAT)	24 OH			66.120.000								
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	24 OK			18.000.000								
	- Uang Representasi	24 OK			3.600.000								
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)	330 OH			141.900.000								
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat (JAWA BARAT)	165 OH			113.190.000								
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	165 OK			123.750.000								
	> Banten				145.260.000								
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Banten)	24 OK			8.880.000								
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon II (BANTEN)	12 OK			28.476.000								
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	12 OK			6.864.000								
	- Uang Representasi	24 OK			3.600.000								
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Banten)	96 OH			35.520.000								
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas (BANTEN)	48 OH			34.464.000								
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	48 OK			27.456.000								
	> Yogyakarta				261.786.000								
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (D.I. Yogyakarta)	28 OK			11.760.000								
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon II (D.I. Yogyakarta)	21 OK			56.595.000								
	- Tarif Taxi (Pulang Pergi)	7 OK			1.540.000								
	- Tiket Pesawat (Pulang Pergi)	7 OK			15.876.000								
	- Uang Representasi	28 OK			4.200.000								
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Yogyakarta)	70 OH			29.400.000								
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas (Yogyakarta)	35 OH			29.575.000								

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail Belanja	TA 2024							TA 2025						
		Volume			Dana				Vol Satuan			Target		SD (**)	
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD (**)							
523119	- Pemeliharaan Gedung Bangunan Kantor Bertingkat DKI J	12.482	M2			2.571.292.000					12.482	M2	206.000	2.571.292.000	
	> Bangunan Gedung Pertemuan Permanen					-									
	- Pemeliharaan Gedung Bangunan Kantor Tidak Bertingkat	525	M2			82.425.000				525	M2	157.000	82.425.000		
	> Bangunan Olah Raga Terbuka Permanen					-									
	- Pemeliharaan Gedung Bangunan Kantor Tidak Bertingkat	172	M2			27.004.000				172	M2	157.000	27.004.000		
	> Gedung Pos Jaga Permanen					-									
	- Pemeliharaan Gedung Bangunan Kantor Tidak Bertingkat	32	M2			5.024.000				32	M2	157.000	5.024.000		
	> Gedung Garasi/Pool Semi Permanen					-									
	- Pemeliharaan Gedung Bangunan Kantor Tidak Bertingkat	96	M2			15.072.000				96	M2	157.000	15.072.000		
	> Bangunan Industri Penyulingan Minyak					-									
	- Pemeliharaan Gedung Bangunan Kantor Bertingkat DKI J	431	M2			88.786.000				431	M2	206.000	88.786.000		
	> Rumah Negara Golongan II Tipe B Permanen					-									
	- Pemeliharaan Gedung Bangunan Kantor Tidak Bertingkat	110	M2			17.270.000				110	M2	157.000	17.270.000		
	> Bangunan Olah Raga Terbuka Semi Permanen					-									
	- Pemeliharaan Gedung Bangunan Kantor Tidak Bertingkat	45	M2			7.065.000				45	M2	157.000	7.065.000		
> Bangunan Lantai Jemur Permanen					-										
- Pemeliharaan Gedung Bangunan Kantor Tidak Bertingkat	986	M2			154.802.000				986	M2	157.000	154.802.000			
> Bangunan Gedung Tempat Kerja Lainnya Permanen					-										
- Pemeliharaan Gedung Bangunan Kantor Tidak Bertingkat	5	M2			785.000				5	M2	157.000	785.000			
523119	Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan Lainnya					152.646.000							152.646.000		
	> Wisma (Tugu (2 bangunan) dan Prapanca))					-							-		
523.199	- Pemeliharaan Gedung Bangunan Kantor Bertingkat DKI J	741	M2			152.646.000				741	M2	206.000	152.646.000		
	Belanja Biaya Pemeliharaan Lainnya					44.290.000							44.290.000		
	> Bangunan Gedung Tempat Ibadah Permanen (masjid al arif)					-							-		
	- Pemeliharaan Gedung Bangunan Kantor Bertingkat DKI J	215	M2			44.290.000				215	M2	206.000	44.290.000		
1896.EBB	Layanan Sarana dan Prasarana Internal[Base Line]					1.000.000.000									
1896.EBB.951	Layanan Sarana Internal					250.000.000							900.000.000		
051	Pengadaan peralatan fasilitas perkantoran					250.000.000							900.000.000		
A	Pengadaan Meubelair														
532111	Belanja Modal Peralatan dan Mesin					250.000.000							900.000.000		
	(KPPN.019-JAKARTAII)														
	- Pengadaan Meubelair	1	Pkt			250.000.000				1	Pkt	900.000.000	900.000.000		
1896.EBB.971	Layanan Prasarana Internal					221.560.000							1.000.000.000		
401	Renovasi Gedung Proses Satker Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS					221.560.000									
523111	Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan					750.000.000									
	PEKERJAAN PERSIAPAN	1	pekerjaan			7.500.000									
	Pembongkaran	1	pekerjaan			28.376.000									
	Pemasangan	1	pekerjaan			659.830.000									
	Ruang VIP	1	pekerjaan			54.294.000									
523111	Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan														
	Revitalisasi Gedung Forum Teknologi Lemigas									1	pkt	1.000.000.000	1.000.000.000		
	1 Persiapan									1	ls	7.500.000	7.500.000		
	2 Ruang Rapat									1	ls	433.290.698	433.290.698		
	3 Lounge									1	ls	269.150.535	269.150.535		
	4 Ruang Makan									1	ls	104.485.925	104.485.925		
	5 Ruang VVIP									1	ls	89.838.134	89.838.134		
	6 Ruang Rapat VVIP									1	ls	95.734.708	95.734.708		
1896.EBC	Layanan Manajemen SDM Internal					161.120.000							610.000.000		
051	Pengelolaan Administasi Umum dan Kepegawaian Balai Besar Minyak dan Gas Bumi												510.000.000		
521811	Belanja Barang Untuk Persediaan Barang Konsumsi														

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail Belanja	TA 2024							TA 2025						
		Volume			Dana										
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)	Vol Satuan			Target		SD **)	
521921	Amplop 110 x 230 l`									6	pack	37.900	227.400		
	Amplop Coklat Super Map				46.680.000					3	pack	106.500	319.500		
	Pulpen Uniball Roller Signonboard Biru									12	buah	27.700	332.400		
	Pulpen Uniball Roller Signonboard Hitam									12	buah	27.700	332.400		
	Binder Clip Type 105	32	OH		13.760.000					27	box	5.500	148.500		
	Binder Clip Type 200	8	OH		7.536.000					12	box	16.900	202.800		
	Binder Clip Type 260	16	OT		9.600.000					28	box	24.600	688.800		
	Box File Bandex 4011									16	buah	50.000	800.000		
	Box File Bandex 4012									10	buah	54.300	543.000		
	Flashdisk OTG 64 GB									1	buah	642.600	642.600		
	Hardisk Ekternal 500 Gb									2	buah	799.900	1.599.800		
	Lakban Hitam 48 MM									10	buah	22.000	220.000		
	Map 5002									24	buah	4.800	115.200		
	Stofmap	8	OH		5.488.000					11	buah	1.000	11.000		
	Memo Tempel 5 Warna									11	buah	26.830	295.130		
Mouse Logitech									2	buah	105.800	211.600			
524111	Belanja Jasa Lainnya	18	OT		10.296.000					1	peg	4.500.000	4.500.000		
	Medical Chekup Ka. Balai									235	peg	1.950.000	458.250.000		
	Medical Chekup Peg. Lemigas														
	Belanja Perjalanan Biasa Jawa Barat (Bandung)														
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)									24	OH	430.000	10.320.000		
	- Penginapan Jawa Barat									12	OH	130.000	1.560.000		
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)									12	OH	750.000	9.000.000		
	Banten														
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota Banten									30	OH	370.000	11.100.000		
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)									15	OH	572.000	8.580.000		
	1896.EBC.402.	Monitoring Disiplin Pegawai LEMIGAS				50.000.000							50.000.000		
	051	Monitoring Disiplin Pegawai LEMIGAS				480.000							50.000.000		
	521811	Belanja Barang untuk Persediaan Barang Konsumsi				480.000									
	524111	EPSON Ink Bottle 003 Dye Cyan [C13T00V299]	2	Buah		192.000									
		EPSON Ink Bottle 003 Dye Yellow [C13T00V499]	1	Buah		96.000									
EPSON Ink Bottle 003 Dye Black [C13T00V199]		1	Buah		96.000										
EPSON Ink Bottle 003 Dye Magenta [C13T00V399]		1	Buah		96.000										
Belanja Perjalanan Biasa					45.920.000										
- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)		40	OH		17.200.000										
524113	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	20	OH		15.000.000										
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol III	20	OH		13.720.000										
	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota														
521811	- Perjalanan dinas dalam kota	24	OK		3.600.000										
	Belanja Barang Untuk Persediaan Barang Konsumsi														
	ATK dan Bahan Komputer									1	tahun	8.156.700	8.156.700		
524111	Belanja Perjalanan Biasa Jawa Barat (Bandung)														
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)									30	OH	430.000	12.900.000		
	- Penginapan Jawa Barat									15	OH	130.000	1.950.000		
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)									15	OH	750.000	11.250.000		
	Banten														

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail Belanja	TA 2024							TA 2025				
		Volume			Dana								
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)	Vol Satuan		Target		SD **)
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota Banten								24	OH	370.000	8.880.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								12	OH	572.000	6.864.000	
1896.EBC.403.	Pemantauan Kinerja Pegawai LEMIGAS				50.000.000								
051	Pemantauan Kinerja Pegawai LEMIGAS				50.000.000							50.000.000	
521811	Belanja Barang untuk Persediaan Barang Konsumsi				1.080.000							50.000.000	
	ZEBRA Ballpoint Sarasa 0.5 mm Blue	6	Buah		120.000								
	EPSON Ink Bottle 003 Dye Cyan [C13T00V299]	3	Buah		240.000								
	EPSON Ink Bottle 003 Dye Yellow [C13T00V499]	3	Buah		240.000								
	EPSON Ink Bottle 003 Dye Black [C13T00V199]	3	Buah		240.000								
	EPSON Ink Bottle 003 Dye Magenta [C13T00V399]	3	Buah		240.000								
524113	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota												
	- Perjalanan dinas dalam kota	20	OK		3.000.000								
524111	Belanja Perjalanan Biasa				45.920.000								
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)	40	OH		17.200.000								
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	20	OH		15.000.000								
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol III	20	OH		13.720.000								
521811	Belanja Barang Untuk Persediaan Barang Konsumsi												
	ATK dan Bahan Komputer								1	tahun	8.156.700	8.156.700	
524111	Belanja Perjalanan Biasa												
	Jawa Barat (Bandung)												
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)								30	OH	430.000	12.900.000	
	- Penginapan Jawa Barat								15	OH	130.000	1.950.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								15	OH	750.000	11.250.000	
	Banten												
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota Banten								24	OH	370.000	8.880.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								12	OH	572.000	6.864.000	
1896.EBD	Layanan Manajemen Kinerja Internal[Base Line]												
051	Perencanaan dan Penganggaran Satker Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi				60.000.000							50.000.000	
521211	Belanja Bahan				2.600.000							8.100.000	
	Pencetakan Buku RBA Balai Besar TA 2024	4	Buku		2.000.000				10	buku	500.000	5.000.000	
	Pencetakan Buku RSB								5	buku	500.000	2.500.000	
	Pencetakan Buku TPNBP	4	Buku		600.000				4	buku	150.000	600.000	
521811	Belanja Barang untuk Persediaan Barang Konsumsi				3.708.000							9.854.000	
	1. Alat Tulis kantor dan Bahan Komputer				-				1	tahun	9.854.000	9.854.000	
	- Black Cartridge (CF 410A)	2	buah		2.308.000								
	- Cyan Cartridge (CF 411A)	1	buah		1.400.000								
524111	Belanja Perjalanan Biasa				53.692.000							32.046.000	
	JAWA BARAT												
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)	32	OH		13.760.000				12	OH	430.000	5.160.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	16	OH		12.000.000				6	OH	686.000	4.116.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol II dan III	16	OH		10.976.000				6	OT	750.000	4.500.000	
	TANGERANG												
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)	18	OH		6.660.000				18	OH	370.000	6.660.000	
	- Penginapan	18	OH		10.296.000				9	OH	718.000	6.462.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	18	OH		10.296.000				9	OT	572.000	5.148.000	

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detil Belanja	TA 2024							TA 2025							
		Volume			Dana				Vol Satuan					Target		SD (**)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD (**)								
1896.EBD-Layanan	Manajemen Kinerja Internal				60.000.000									50.000.000		
051	Monitoring dan Evaluasi Kinerja Satker Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi															
521211	Belanja Bahan				5.000.000									3.900.000		
	Pencetakan Buku Laporan Kinerja Instansi Pusat	5	buku		2.500.000				6	buku	500.000	3.000.000				
	Pencetakan Buku Laporan Tahunan	5	buku		2.500.000				6	buku	150.000	900.000				
521.811	Belanja Barang untuk Persediaan Barang Konsumsi				4.134.000									12.316.000		
	1. Alat Tulis kantor dan Bahan Komputer								1	tahun	12.316.000	12.316.000				
	Cyan Cartridge (CF 411A)	2	buah		2.794.000											
	Yellow Cartridge (CF 412A)	1	buah		1.340.000											
524111	Belanja perjalanan biasa				50.866.000									33.784.000		
	JAWA BARAT				36.736.000											
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)	32	OH		13.760.000				18	OH	430.000	7.740.000				
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	16	OH		12.000.000				9	OH	750.000	6.750.000				
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol II dan III	16	OH		10.976.000				9	OT	686.000	6.174.000				
	TANGERANG				14.130.000											
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)	15	OH		5.550.000				20	OH	370.000	7.400.000				
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)	15	OH		8.580.000				20	OT	286.000	5.720.000				
1896.EBD.955	Layanan Manajemen Keuangan				110.000.000									210.000.000		
401	Pengelolaan Administasi Keuangan Satker Balai Besar				60.000.000									110.000.000		
	Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS															
522151	Belanja Jasa Profesi				11.400.000									108.000.000		
	Honorarium Nara Sumber Eselon II dan yang disetarakan	6	OJ		6.000.000											
	Honorarium Nara Sumber Eselon III dan yang disetarakan	6	OJ		5.400.000				120	OJ	900.000	108.000.000				
521211	Belanja Bahan				6.468.000									-		
	Makan Rapat Biasa D.K.I. JAKARTA	84	OK		4.452.000											
	Snack Rapat Biasa D.K.I. JAKARTA	84	OK		2.016.000											
521811	Belanja Barang Untuk Persediaan Barang Konsumsi				1.012.000									2.000.000		
	Kertas A-4 80 Gr merk Bola Dunia															
	Bolpoint Sarasa 1.0	3	box		606.000				1	tahun	2.000.000	2.000.000				
	Kenko Binder Clip	5	box		350.000											
	Map Folio merk Diamond	4	box		56.000											
524111	Belanja Perjalanan Biasa				32.120.000											
	Bogor (Wisma Tugu)															
	- Uang Harian	44	OK		18.920.000											
	- Transport	22	OK		13.200.000											
524113	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota				9.000.000											
	- Perjalanan dinas dalam kota	60	OK		9.000.000											
402	Monitoring Pengelolaan Pelaksanaan Anggaran				50.000.000									50.000.000		
521811	Belanja Barang untuk Persediaan Barang Konsumsi				656.000											
	- EPSON Ink Bottle 003 Dye Cyan [C13T00V299]	2	Buah		164.000				1	tahun	10.436.000	10.436.000				
	- EPSON Ink Bottle 003 Dye Yellow [C13T00V499]	2	Buah		164.000											
	- EPSON Ink Bottle 003 Dye Black [C13T00V199]	2	Buah		164.000											
	- EPSON Ink Bottle 003 Dye Magenta [C13T00V399]	2	Buah		164.000											
521211	Belanja Bahan				924.000											
	Konsumsi Rapat															
	- Makan Siang	12	OK		636.000											
	- Snack	12	OK		288.000											

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detil Belanja	TA 2024							TA 2025					
		Volume			Dana				Vol Satuan			Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)						
524111	Belanja Perjalanan Biasa JAWA BARAT - Uang Harian - Hotel - Transport	40 OK 20 OK 20 OK			48.420.000 17.200.000 19.220.000 12.000.000						42 OH 84 OT	370.000 286.000	15.540.000 24.024.000	
403	Monitoring Penyelesaian Rekomendasi Hasil Pembinaan/Pengawasan/Pemeriksaan Internal dan Eksternal													
521811	Belanja Barang untuk Persediaan Barang Konsumsi ATK dan Bahan Komputer	2 Buah			656.000 164.000						1 tahun	10.436.000	50.000.000 10.436.000	
524111	Belanja Perjalanan Biasa JAWA BARAT - Uang Harian - Transport										42 OH 84 OT	370.000 286.000	15.540.000 24.024.000	
1896.EBD.956 - 51	Layanan Penyelenggaraan Tata Usaha dan Kearsipan Memberikan Layanan Tata Usaha BBPMG LEMIGAS												100.000.000 50.000.000	
521811	Belanja Barang untuk Persediaan Barang Konsumsi ATK dan Bahan Komputer										1 tahun	7.070.000	7.070.000	
524.111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa Jawa Barat Uang harian Jawa Barat Penginapan Jawa Barat Transport Banten Uang harian Banten Transport										18 OH 9 OH 18 OT 36 OH 36 OT	430.000 686.000 300.000 370.000 286.000	7.740.000 6.174.000 5.400.000 13.320.000 10.296.000	
52	Memberikan Layanan Kearsipan BBPMG LEMIGAS												50.000.000	
521811	Belanja Barang untuk Persediaan Barang Konsumsi ATK dan Bahan Komputer										1 pack	9.656.000	9.656.000	
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa Jawa Barat Uang harian Jawa Barat (Bandung, Bogor) Penginapan Jawa Barat Transport (Jawa Barat) Banten Uang harian Tangerang Selatan Transport (Tangerang Selatan)										18 OH 9 OH 9 OT 30 OH 30 OT	430.000 686.000 750.000 370.000 286.000	7.740.000 6.174.000 6.750.000 11.100.000 8.580.000	
	Total Belanja Bagian Umum				66.700.655.000								68.545.802.000	
	Total Belanja Umum				160.954.336.500								175.666.217.000	
	Total Belanja BLU				94.253.681.500								107.120.415.000	

Pagu		
Sumber Dana		
		TA 2023
		TA 2024
RM		66.700.655.000
RMP		68.545.802.000
PNBP		
		94.253.681.500
107.120.415.000		
BLU	tahun berjalan	
	saldo kas	

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detil Belanja	TA 2024						TA 2025		
		Volume			Dana			Vol Satuan	Target	SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%			
		PLN								
		HLN								
		PDN								
		HDN								

TABEL II.B.2 RINCIAN BELANJA PER UNIT KERJA

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana							
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target		SD **)
I.	Layanan Pengujian											
001.01.01	Program Dukungan Manajemen											
	IKU Program:											
	IKU 1 Persentase Realisasi Investasi Subsektor Migas											
	IKU 2 Persentase Realisasi PNPB Subsektor Migas											
0001	Pengelolaan Manajemen Kesekretariatan Bidang Minyak dan Gas Bumi											
	Indikator Kinerja Kegiatan:											
	IKK Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak-BLU											
	IKK Persentase Penyelesaian Modernisasi Pengelolaan BLU											
	IKK Indeks Kepuasan Pengguna Layanan Jasa dan Pengujian											
	IKK 009. Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP)											
	A. Belanja BLU				16.495.906.600						18.565.850.000	
6358	Pengelolaan Minyak dan Gas Bumi											
6358.BAH.	Pelayanan Publik Lainnya											
	Layanan Pengujian											
525112	Belanja Barang				347.452.000						347.452.000	
	- Konsumsi Rapat											
	- Makan	576	ok		13.824.000				576	ok	24.000	13.824.000
	- Snack	576	ok		30.528.000				576	ok	53.000	30.528.000
	- Pembuatan Laporan											
	- Draft laporan	150	Set		75.000.000				150	Set	500.000	75.000.000
	- Laporan Interim	140	set		70.000.000				140	set	500.000	70.000.000
	- Pencetakan fotomikrograf	200	lbr		600.000				200	lbr	3.000	600.000
	- Pembuatan Laporan Awal											
	- Pembuatan Laporan Akhir	210	Set		157.500.000				210	Set	750.000	157.500.000
525121	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi - BLU				9.303.824.600							8.927.026.812
	- Alat Tulis Kantor dan Bahan Komputer				228.744.000							88.289.000
	- Bantex Folio 4011	80	buah		4.040.000				25	pasang	1.000.000	25.000.000
	- Spidol Permanen Snowman	100	pcs		1.265.000				25	pasang	250.000	6.250.000
	- Spidol Artline 500	190	pcs		2.337.000				20	buah	350.000	7.000.000
	- Ballpoint Sarasa 0.5	100	buah		2.250.000				25	buah	250.000	6.250.000
	- Ballpoint Sarasa 0.7	100	buah		2.250.000				10	box	400.000	4.000.000
	- Stabilo Boss	200	buah		1.900.000				10	pasang	250.000	2.500.000
	- Isi Stapler No 10	250	pcs		1.045.000				5	lusin	40.000	200.000
	- Map 5001	1.257	buah		6.285.000				25	buah	200.000	5.000.000
	- Map L Bening F4	625	buah		1.875.000				4	pak	1.800.000	7.200.000
	- DVD-R 16x 50=5 4,7 Gb Maxell	6	buah		750.000				3	pak	2.200.000	6.600.000
	- Kotak DVD Plastik GT Pro	26	buah		26.000				3	pak	2.200.000	6.600.000
	- HD eksternal Adata HD710 Pro 2 Tb, 2,5" USB 3.1	4	buah		6.600.000				3	pak	2.200.000	6.600.000
	- Flash Disk Sandisk 32Gb USB 3 OTG Type C	4	buah		560.000				3	set	300.000	900.000
	- Epson Black Ink Cartridge T6641	10	buah		1.055.000				4	set	380.000	1.520.000
	- Epson Cyan Ink Cartridge T6642	4	buah		422.000				1	Lusin	300.000	300.000
	- Epson Magenta Ink Cartridge T6643	4	buah		422.000				2	Pak	104.000	208.000
	- Epson Yellow Ink Cartridge T6644	4	buah		422.000				12	Pcs	45.500	546.000
	- Toshiba Canvio Alumi Portable HD (1 Tera)	4	buah		5.252.000				12	Pcs	90.000	1.080.000
	- Tinta Printer HP Designjet No.82 (C4911A) Cyan	1	buah		718.000				5	Pcs	35.000	175.000
	- Tinta Printer HP Designjet No.82 (C4912A) Magenta	1	buah		718.000				4	Buah	13.500	54.000
	- Tinta Printer HP Designjet No.82 (C4913A) Yellow	1	buah		718.000				5	Buah	17.200	86.000
	- Tinta Printer HP Designjet No.10 (C4944A) black	1	buah		545.590				2	Pak	110.000	220.000
	- Tinta Printer HP Ink Tank Wireless 419, GT51 (M0H57AA) b	1	buah		91.000							
	- Tinta Printer HP Ink Tank Wireless 419, GT52 (M0H54AA) d	1	buah		91.000							

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- Tinta Printer HP Ink Tank Wireless 419, GT52 (M0H55AA) N	1 buah			91.000							
	- Tinta Printer HP Ink Tank Wireless 419, GT51 (M0H56AA) Y	1 buah			91.000							
	- Flash Disk Sandisk 32Gb USB 3 OTG Type C	3 buah			456.000							
	- Epson genuine Ink Bottle Black T6731	2 buah			259.000							
	- Epson genuine Ink Bottle Cyan T6732	2 buah			259.000							
	- Epson genuine Ink Bottle Magenta T6733	2 buah			259.000							
	- Epson genuine Ink Bottle Yellow T6734	2 buah			259.000							
	- Epson genuine Ink Bottle Light Cyan T6735	2 buah			259.000							
	- Epson genuine Ink Bottle Light Magenta T6736	2 buah			259.000							
	- Cartridge HP 97 Color untuk HP OfficeJet K7100	3 buah			1.215.000							
	- Cartridge HP 96 Black untuk HP OfficeJet K7100	2 buah			783.000							
	- USB 3.0 Flash Disk OTG 32 GB, merk sandisk	5 buah			1.000.000							
	- Kertas laporan (HVS, concorde, dll)	750 Pcs			14.550.000							
	- Premiun Plus Photo Paper 235 g/m A4 (Fuji Film)	40 Pcs			6.000.000							
	- Tinta untuk printer Canon Pixma iP 1980 No PG 40 black	30 Pcs			9.240.000							
	- Tinta untuk printer Canon Pixma iP 1980 No CL 41 colour	30 Pcs			10.500.000							
	- Tinta untuk printer Canon Pixma iP 2770 No 810 black	30 Pcs			7.839.000							
	- Tinta untuk printer Canon Pixma iP 2770 No CL 811 colour	30 Pcs			10.101.000							
	- HP Black Ink Cartridge 678	10 Pcs			1.386.000							
	- HP Tri-Color Ink Cartridge 678	10 Pcs			1.456.000							
	- Seagate Backup plus slim USB 3.0 1 TB	15 pcs			14.190.000							
	- Flashdisk Sandisk Ultra OTG 32 GB	12 pcs			5.694.000							
	- Kingstone Micro SDHC 32 GB class 10	24 pcs			3.936.000							
	- Mouse Logitech M557 Bluetooth	10 buah			6.996.500							
	- Hardisk eksternal WD Element 2TB	10 buah			17.160.000							
	- Kertas Conqueror 100 gram A4 (20 sheet)	23 pak			923.910							
	- Tinta Epson T6641	20 buah			2.678.000							
	- Toner HP Laser jet P1102 (85A)	10 buah			13.455.000							
	- Tinta HP Black Original Ink Cartridge 934XL	20 buah			11.882.000							
	- HP Yellow Ink Cartridge 935XL	20 buah			7.436.000							
	- HP Magenta Ink Cartridge 935XL	15 buah			5.577.000							
	- HP Cyan Ink Cartridge 935XL	15 buah			5.577.000							
	- Map Plastik Bussines folio hijau	25 lusin			1.250.000							
	- SANDISK Extreme Pro SDHC/SDXC Card UHS-I U3 Class 10 4	15 buah			17.355.000							
	- Epson 664 Tinta Printer - Kuning	12 buah			1.326.000							
	- Epson 774 Tinta Printer - Black	15 buah			3.198.000							
	- Epson 664 Tinta Printer - Blue	10 buah			1.105.000							
	- Epson 664 Tinta Printer - Magenta	10 buah			1.105.000							
	Bahan Kimia				5.210.927.600						5.093.679.232	
	n-Tetradecane 8.14767.0250								3 botol	3.500.000	10.500.000	
	Hydranal Coulumat AG Sigma Aldrich 34843-500 mL								3 botol	3.800.000	11.400.000	
	Hydranal Coulumat CG Sigma Aldrich 34840-6x(10x5 mL)								3 botol	9.500.000	28.500.000	
	Iso Octane for analysis merck cat.1.04727.2500 @2,5L								2 botol	3.500.000	7.000.000	
	Chlorobenzene, Merck, Cat. No. 8.01791.2500								2 botol	2.700.000	5.400.000	
	Glacial Acetic Acid @ 2.5 liter Merck 1.00063.2500								2 botol	1.500.000	3.000.000	
	n-Undecane, Cat No. 8.18629.0500								1 botol	8.200.000	8.200.000	
	Graphite Disc Electrode (100 pcs/pak)								5 pak	4.000.000	20.000.000	
	Graphite Electrode Rod (100 pcs/pak)								5 pak	8.500.000	42.500.000	
	Gear and pinion set for FZG test engine								2 set	52.000.000	104.000.000	
	n-Hexane teknis								2 drum	6.500.000	13.000.000	
	Toluene teknis								2 drum	6.500.000	13.000.000	
	Wash benzene teknis								2 drum	6.500.000	13.000.000	
	Acetone teknis								2 drum	6.500.000	13.000.000	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	Compressed air 6m3								3 buah	1.500.000	4.500.000	
	Gas oksigen 99,99% 6m3 + tabung								2 buah	10.000.000	20.000.000	
	Gas asetilena 6m3								1 buah	2.200.000	2.200.000	
	Gas Nitrogen 6m3								3 buah	1.500.000	4.500.000	
	Steel ball test specimen								2 box	55.000.000	110.000.000	
	Seal O ring RBOT								30 buah	800.000	24.000.000	
	Tissue lab Wypall X60 Wipers Kimberly Clark								10 roll	1.500.000	15.000.000	
	Botol sampel kirapac 300 mL								1.000 buah	10.000	10.000.000	
	Botol sampel kirapac 1L								1.000 buah	15.000	15.000.000	
	Botol sampel kirapac 2L								1.000 buah	17.000	17.000.000	
	Bearing Shear 20 jam								5 buah	750.000	3.750.000	
											-	
	Total Acid Number Standard TAN 005, pack of 50 gr (CRM Value 0.5 mg KOH/g)								1 Buah	8.050.000	8.050.000	
	Total Acid Number Standard TAN 001, pack of 50 gr (CRM Value 0.1 mg KOH/g)								1 Buah	8.050.000	8.050.000	
	HY-Lite Jet A1 Fuel Test Pens (Cat No. 1.30196.0021)								2 Box	31.889.000	63.778.000	
	N-Methyl-N-Trimethylsilyltrifluoroacetic Cat. No. 69479-25mL								2 Buah	10.200.000	20.400.000	
	Tricaprin Internal Standar 2 Cat. No. CRM 44897								2 Buah	7.500.000	15.000.000	
	ASTM D 6584 StandardSolution Kit Cat. No. CRM 44918								1 Buah	14.500.000	14.500.000	
	(S)-(-)-1-2-4-Butanetriol, 98% Cat No. 296678								2 Buah	3.000.000	6.000.000	
	Methyl Heptadecanoate Cat. No. 51633-5G								2 Buah	9.000.000	18.000.000	
	Glycerol Trihexanoate Approx 99% Cat. No. T0888-5mL								2 Buah	7.900.000	15.800.000	
	ASTM D 6584 StandardSolution Kit Cat. No. CRM 44918								2 Buah	13.500.000	27.000.000	
	Liquid Nitrogen (N2) 120 liter (Refill Only)								2 Buah	6.750.000	13.500.000	
	Oxygen (O2) 40 liter (Refill Only)								2 Buah	5.900.000	11.800.000	
	Asetilen (C2H2) 40 liter (Refill Only)								2 Buah	3.750.000	7.500.000	
	Nitrous Oxide (N2O) 40 liter (Refill Only)								2 Buah	3.750.000	7.500.000	
	Argon 40 liter (Refill Only)								2 Buah	2.980.000	5.960.000	
	Nitrogen (N2) WAP 40 liter (Refill Only)								2 Buah	1.335.000	2.670.000	
	Helium (He) 40 liter (Refill Only)								2 Buah	7.300.000	14.600.000	
	Hidrogen (H2) 40 liter (Refill Only)								2 Buah	2.780.000	5.560.000	
	Compressed Air (CA) 40 liter (Refill Only)								2 Buah	1.250.000	2.500.000	
	Toluena for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur Cat. No 1.08325.2500								4 2.5 L	1.750.000	7.000.000	
	2-Propanol for analysis EMPARTA Cat No 1.07022.2511								4 2.5 L	825.000	3.300.000	
											-	
	Gelas ukur 100 ml								27 Pcs	222.500	6.007.500	
	Cawan								30 Pcs	128.000	3.840.000	
	Pipet 1 ml, 10 ml								48 Pcs	102.000	4.896.000	
	Jarum suntik 10 ml								25 Pcs	5.000	125.000	
	Kertas pH								11 Pcs	269.000	2.959.000	
	Silver Nitrat 0,0282 N								22 Botol	1.661.500	36.553.000	
	Pottasium chromate (KCr) 2%								20 Botol	1.077.000	21.540.000	
											-	
	Kertas Saring Whatman No. 41/1441-110/110mm								2 Pack	721.500	1.443.000	
	Sulfuric Acid H2SO4 98% teknis								25 Liter	45.500	1.137.500	
	Chromaic acid element								10 Kg	136.500	1.365.000	
	Grease dowcorning 150 gram								3 Tube	1.105.000	3.315.000	
	SULFURIC ACID 95-97% FOR ANALYSIS EMSURE (Merck 1.00731.2500)								2 Botol	1.066.000	2.132.000	
	Gas Synthetic Air								2 Tabung	1.365.000	2.730.000	
	MAGNESIUM CHLORIDE HEXAHYDRATE P.A. EMS MgCl ₂ .6 H ₂ O (Merck 1058331000)								1 Botol	3.161.600	3.161.600	
	Natrium Klorida (NaCl) Pro Analist 1Kg (Merck 1.06404)								1 Botol	877.500	877.500	
	SODIUM SULFATE ANHYDROUS, COARSE GRANULE Na ₂ SO ₄ , (Merck 1066370500)								1 Botol	997.100	997.100	
	CALCIUM CHLORIDE ANHYDROUS, GRANULAR CA. CaCl ₂ (Merck 1023791000)								1 Botol	7.493.200	7.493.200	
	IRON(III) CHLORIDE HEXAHYDRATE P.A. EMSU (Merck 1.03943.1000)								1 Botol	4.361.500	4.361.500	
	PROTEOSE PEPTONE @500G HIMEDIA (RM005-500G)								1 Botol	1.924.000	1.924.000	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025		
		Volume			Dana						
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target	SD **)
	NITRATE TEST 0.20 - 20.0 MG/L NO3-N 90 (Merck 1.14773.0001)								1 box	8.265.400	8.265.400
	PHOSPHATE TEST 0.0025-5.00 MG/L PO4-P 4 (Merck 1.14848.0001)								1 box	6.493.500	6.493.500
	NITRITE TEST 0.002 - 1.00 MG/L NO2-N (Merck 1.14776.0002)								1 box	5.510.700	5.510.700
	SQ COD CT 25-1500 mg/l 25 TESTS (Merck 1.14541.0001)								1 box	3.360.500	3.360.500
	TOTAL HARDNESS CELL TEST 5 - 215 MG/L CA (Merck 1.00961.0001)								1 box	6.000.800	6.000.800
	BUFFER SOLUTION pH 7.00 1 L (Merck 1.09439.1000)								1 botol	842.400	842.400
	Buffer solution pH 10.00 pH 1 L (Merck 1.09409.1000)								1 botol	1.306.500	1.306.500
	Buffer solution pH 4.01 1 L (Merck 1.09406.1000)								1 botol	1.306.500	1.306.500
	Glass Fiber Filter without binder 0.7 µm pore size, hydrophilic glass fiber, 142 mm diameter (Merck APFF14250)								1 box	8.485.100	8.485.100
	CRM Solids, Concentrate, WasteWatR™ NO catalog 4032								1 buah	3.603.600	3.603.600
	CRM Solids, Concentrate, PotableWatR™ nO KATALOG 5152								1 buah	3.603.600	3.603.600
	PHENOL TEST 0.002 - 5.00 MG/L 50 - 250 (Merck 1.00856.0001)								1 box	8.583.900	8.583.900
	SULFIDE TEST 0.020 - 1.50 MG/L S2- 420 (Merck 1.14779.0001)								1 box	7.316.400	7.316.400
	SULFATE CELL TEST 5 - 250 MG/L SO42- 2 (Merck 1.14548.0001)								1 box	5.513.300	5.513.300
	Plate Count Agar suitable for microbiology, NutriSelect(R) Plus (Merck 70152-500G)								1 botol	5.400.200	5.400.200
	CHLORIDE CELL TEST 5 - 125 MG/L 25 TES								1 box	5.281.900	5.281.900
	1.08325.2500 TOLUENE FOR ANALYSIS EMSURE® 2,5 L								5 Botol	1.179.100	5.895.500
	1.09634.2500 2-PROPANOL FOR ANALYSIS EMSURE®2,5L								2 Botol	975.000	1.950.000
	Sulfuric Acid, Merck, 1.00731.2500								3 Botol	1.066.000	3.198.000
	Toluene, Merck, 1.08325.2500								10 Botol	1.179.100	11.791.000
											-
	Dry Ice								500 kg	59.800	29.900.000
	High Vacuum Grease 150 gr								5 buah	1.432.600	7.163.000
	Xylene for analysis 2,5 L Merck 1.08297.2500								2 botol	4.815.200	9.630.400
	1-BUTANOL FOR ANALYSIS EMSURE®								2 botol	5.918.900	11.837.800
	METHANOL FOR ANALYSIS EMSURE®								2 botol	783.900	1.567.800
	Aceton Teknis 20 Liter								5 Jerigen	910.000	4.550.000
	Gas Helium (termasuk sewa Tabung 1 thn)								1 tabung	15.860.000	15.860.000
	Gas Synthetic Air (termasuk sewa Tabung 1 thn)								2 tabung	2.171.000	4.342.000
	Gas Hidrogen (termasuk sewa Tabung 1 thn)								1 tabung	2.990.000	2.990.000
	Gas Nitrous Oxide (termasuk sewa Tabung 1 thn)								1 tabung	7.800.000	7.800.000
	Gas Acetylene (termasuk sewa Tabung 1 thn)								1 tabung	3.640.000	3.640.000
	Silicone Oil, Viscometer Bath Oil 80-120 C, Stanhope seta, Cat No 94635-0								10 Pc	20.800.000	208.000.000
											-
	- Hidrogen Peroksida (H ₂ O ₂) Analysis Merck no. 1.07209.1000								12 botol	2.860.000	34.320.000
	- Asam Nitrat (HNO ₃) Merck no. 1.00456.2500								6 botol	1.847.600	11.085.600
	- Hydrochloric Acid (HCL) 37% Merck no. 1.00317.2500								6 botol	900.000	5.400.000
	- Tisu lembar Nice 1000gr								12 pack	62.000	744.000
	- Toilet Paper Tessa 6 Roll								12 pack	44.000	528.000
	- Sunlight 755ml								12 pack	23.000	276.000
	- Tusuk gigi kemasan box								15 buah	8.000	120.000
	- Sedotan plastik 6mm panjang 26cm isi 300pc/pack								15 pack	11.000	165.000
	- Plastik klip 7X10 (100 lembar)								15 buah	10.000	150.000
	- Araldite epoxy adhesive 90 (part A & B)								10 pack	63.000	630.000
	- Refill Gas Argon P10								10 tabung	3.685.000	36.850.000
	- Tisu lembar 1000 gr								10 kg	51.500	515.000
	- Carborundum 600								6 kg	89.500	537.000
	- Refill Gas Argon P15								6 tabung	3.685.000	22.110.000
	- Tessa Tissue gulung (6 rolls /300 sheet)								12 pack	56.000	672.000
	- Aquadest 10 liter								100 liter	11.000	1.100.000
	- Speciment box XRD sample								10 box	82.500	825.000
	- Dichloro Methane for analysis EMSURE								8 botol	1.791.500	14.332.000
	- Hydrochloric Acid (HCL) 37%								12 botol	841.000	10.092.000
	- Hydroflouric Acid (HF) 40%								8 botol	3.034.500	24.276.000

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025		
		Volume			Dana						
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target	SD **)
	- Epoxy pack 321 (part A dan B) Logitech								1 buah	43.523.827	43.523.827
	- Silicon carbide grit-400								1 kg	4.323.000	4.323.000
	- Kerosine								20 liter	19.500	390.000
	- Refill Gas Argon P10								1 tabung	3.350.000	3.350.000
	- Hidrogen Peroksida 50% Evonik 35kg / (H ₂ O ₂)								3 jerigen	650.000	1.950.000
	- Entellent part Merck no. 1.07961.0100 (100ml)								1 botol	862.000	862.000
	- Hydroflouric Acid (HF) 40% 1.00338.2500								4 botol	2.030.000	8.120.000
	- Helium GCMS (plus rental Cylinder)								2 tabung	17.632.000	35.264.000
	- Alpgaz Oxygen 2 (plus sewa tabung)								2 tabung	10.482.000	20.964.000
	- Alpgaz CO2 (plus sewa tabung)								2 tabung	11.683.500	23.367.000
	- Alpgaz Hydrogen 1 (plus sewa tabung)								2 tabung	4.418.500	8.837.000
	- Alumuniumoxide 90 Active Acidic, part 1.01078.1000								2 botol	3.816.500	7.633.000
	- Zinc Bromide Anhydrous, part 8.18631.0250								2 botol	2.528.500	5.057.000
	- Dicloromethane for analysis emsure, part 1.06050.2500								30 botol	2.149.300	64.479.000
	- Silica Gel 60, part 1.07734.1000								2 botol	3.673.500	7.347.000
	- Entellan new rapid mounting medium, part 1.07961.0100								2 botol	1.017.000	2.034.000
	- n-Heksana teknis								300 liter	45.500	13.650.000
	- Metanol teknis								180 lt	36.400	6.552.000
	- Methanol 2,5 lt merck								15 botol	639.600	9.594.000
	- Ammonia solution 2.5 L Merck								15 Botol	899.600	13.494.000
	- Chloroform 2,5 liter merck								15 botol	869.700	13.045.500
	- Aquadest								600 liter	3.900	2.340.000
	- H2sm 5								22 kg	2.210.000	48.620.000
	- NaOH teknis								180 kg	136.500	24.570.000
	- NaOH 1 kg merk								30 Kg	1.210.300	36.309.000
	- CaOH2 teknis								180 kg	16.900	3.042.000
	- CaOH2 1 kg merck								30 botol	1.554.800	46.644.000
	- Nitrogen cair 30 Liter								15 tabung	26.000	390.000
	- Minyak sawit								900 liter	18.200	16.380.000
	- minyak jelantah								900 liter	9.750	8.775.000
	- 2-Propanol 2,5 L Merk								18 Botol	699.400	12.589.200
	- Kertas Saring Whatman 42								18 Pack	650.000	11.700.000
	- Kertas saring whatman no. 40								15 pack	650.000	9.750.000
	- Asam Sulfat 95% 2.5 L (Merck)								30 botol	770.900	23.127.000
	- Asam Klorida 37% 2.5 L (Merck)								15 botol	821.600	12.324.000
	- Filter paper grade 41 dia 125 mm 100/pk Whatman								15 pack	650.000	9.750.000
	- Tetrachloroethylene, 2.5 L (Merck)								9 botol	3.191.500	28.723.500
	- Gas Elpiji								6 tabung	1.235.000	7.410.000
	- n-Hexadecane for Synthesis, 1L (Merck)								9 botol	8.858.200	79.723.800
	- N-Heptane, 2.5 L (Merck)								20 botol	4.397.900	87.958.000
	- Aniline, 1L (Merck)								9 botol	4.496.700	40.470.300
	- Diethyl Ether, 2.5 L (Merck)								6 botol	936.000	5.616.000
	- Ethanol, 2.5 L (Merck)								6 botol	917.800	5.506.800
	- Isooctane, 1 L (Merck)								6 botol	1.508.000	9.048.000
	- Gas Helium UHP 99.999%								6 tabung	3.575.000	21.450.000
	- Gas Nitrogen UHP 99.999%								12 tabung	929.500	11.154.000
	- Gas Compressed Air UHP 99.999% 40 L seamless steel								6 tabung	845.000	5.070.000
	- Gas Oxygen UHP 99.9995%								6 tabung	6.292.000	37.752.000
	- Gas Hydrogen UHP 99.999%								6 tabung	5.863.000	35.178.000
	- Dichloromethane 2.5 L (Merck) 1.06050.2500								6 botol	1.140.100	6.840.600
	- Toluene teknis								300 liter	32.500	9.750.000
	- Dry Ice								600 Kg	22.750	13.650.000
	- Dow Corning high vacuum silicone grease (Aldrich)								12 tube	1.040.000	12.480.000
	- Iso-Oktan 1.04727.2500 (Merck) 2,5 L								6 botol	1.553.500	9.321.000

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana							
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target		SD **)
	- Sabun cuci cair Sunlight lime refill 800 mL								450 pack	26.000	11.700.000	
	- Silica gel blue								16 kg	65.000	1.040.000	
	- Nice Toilet Coreless Non Emboss [10 Rolls/210's]								55 pack	52.000	2.860.000	
	- Tissue fasial nice 1000 gr								70 pack	115.700	8.099.000	
	- 1-butanol 2.5 L								5 Botol	4.483.700	22.418.500	
	- 2-propanol 2.5 L (Merck)								15 Botol	730.600	10.959.000	
	- Asam Asetat Glasial 2.5 L (Merck)								5 Botol	873.600	4.368.000	
	- Xylenes 4L (JT-Baker)								5 Botol	585.000	2.925.000	
	- Chlorobenzene 2.5 L (Merck)								11 Botol	1.830.400	20.134.400	
	- Metanol 2.5 L (Merck)								16 Botol	553.800	8.860.800	
	- Asam Sulfat 95%-97% 2.5 L (Merck)								25 botol	809.900	20.247.500	
	- Asam Klorida 37% 2.5 L (Merck)								15 botol	861.900	12.928.500	
	- Filter paper grade 41 dia 125 mm 100/pk Whatman								26 pack	625.950	16.274.700	
	- Nitric Acid 65% (Merck)								15 Botol	1.605.500	24.082.500	
	- Aniline, 1L (Merck)								15 Botol	5.089.500	76.342.500	
	- Diethyl Ether, 2.5 L (Merck)								15 Botol	1.060.800	15.912.000	
	- Ethanol, 2.5 L (Merck)								10 Botol	1.040.000	10.400.000	
	- Dichloromethane 2.5 L (Merck)								5 botol	1.843.400	9.217.000	
	- Dow Corning high vacuum silicone grease								23 tube	1.560.000	35.880.000	
	- Methanol. Standard For GC								2 botol	2.400.000	4.800.000	
	- Ethanol. Standard For GC								2 botol	1.200.000	2.400.000	
	- C8-C40 Alkanes Calibration Standard								2 botol	3.250.000	6.500.000	
	- BTEX Solution								2 pack	4.940.000	9.880.000	
	- Supelco 37 Component FAME Mix in dichloromethane (varied conc.),								2 botol	2.210.000	4.420.000	
	- Piperazine								2 botol	1.040.700	2.081.400	
	- Diethanolamine								2 botol	1.365.000	2.730.000	
	- Monoethanolamine								2 botol	5.135.000	10.270.000	
	- Tetraethylene glycol								2 botol	1.300.000	2.600.000	
	- Triethylene glycol								2 botol	1.950.000	3.900.000	
	- Diethylene glycol								2 botol	3.445.000	6.890.000	
	- Ethylene glycol								2 botol	5.265.000	10.530.000	
	- Kain Majun								70 kg	32.500	2.275.000	
	- Nice Toilet Coreless Non Emboss [10 Rolls/210's]								75 pack	37.180	2.788.500	
	- Compressed Air UHP 99.999%, 40L Seamless Steel								10 Tabung	1.950.000	19.500.000	
	- Aceton 2.5 lt								11 botol	1.950.000	21.450.000	
	- MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic, 0.8 µm, white, plain								12 box	1.594.800	19.137.600	
	- Xylene								12 2.5 L	3.288.000	39.456.000	
	- Gas Hydrogen								12 40 L	1.920.000	23.040.000	
	- Compressed Air								12 40 L	725.000	8.700.000	
	- Helium Gas								12 40 L	3.541.000	42.492.000	
	- Oxygen UHP								12 40 L	4.680.000	56.160.000	
	- Argon Gas								12 40 L	1.450.000	17.400.000	
	- n - Heptane GR Kemasan 2.5liter								60 liter	2.561.500	153.690.000	
	- n Hexan (Grade Teknis)								54 liter	25.000	1.350.000	
	- Reference Fuel T								1 drum	76.303.000	76.303.000	
	- 2-Propanol for Analysis EMSURE ACS,ISO,Reag. Ph Eur								16 botol	495.000	7.920.000	
	- Potassium Hydrogen Phthalate for Analysis EMSURE Reag.Ph Eur								12 botol	2.663.000	31.956.000	
	- Potassium Hydroxide solution in etanol c(KOH)=0,1 mol/l (0,1N) Titripur								12 botol	3.709.000	44.508.000	
	- Hexane Teknis								400 liter	35.000	14.000.000	
	- P-I-A-N-O mix Supelco SA/SUPELCO No Cat. 44593-U								3 0,1 mL	32.500.000	97.500.000	
	- CRM 44918 ASTM ®D6584 Standard Solution Kit								3 kit	13.000.000	39.000.000	
	- Density Standard Ultra Pure Water 5x10 mL								12 kit	650.000	7.800.000	
	- 44893-U SUPELCO ASTM ®D6584 Monoolein Solution Green Alternative 5000 µg/mL in Pyridine, analytical standard								12 ampul	3.250.000	39.000.000	
	- 44894-U SUPELCO ASTM ®D6584 1,3-Doilein Solution Green Alternative 5000 µg/mL in Pyridine, analytical standard								12 ampul	3.250.000	39.000.000	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025				
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)	
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **					
	- CRM 44895 SUPELCO ASTM ®D6584 Triolein Solution Certified Reference Material, 5000 µg/mL in Pyridine, ampule 1x2 mL - T0888-1mL SIGMA Glycerol Trihexanoate ~99% - T0888-5mL SIGMA Glycerol Trihexanoate ~99% - 44892-U SUPELCO ASTM ®D6584 Glycerin Solution Green Alternative 500 µg/mL in Pyridine, analytical standard - CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 100ppm, 100 g. - Ethylene Glycol for analysis EMSURE, Merck cat. 1.09621.2500 @2,5 Ltr - Iso Octane for analysis merck cat.1.04727.2500 @2,5L - n-Tetradecane Merck 8.14767.0250n - n-Hexadecane Merck 8.20633.1000 - Chlorobenzene, Merck, Cat. No. 8.01791.2500 - Glacial Acetic Acid @ 2.5 liter Merck 1.00063.2500 - Perchloric Acid in Anhydrous acetic acid, merck Cat 1.09065.1000 - Pottasium Hydroxide solution in isopropanol, Merck, 1.05544.1000 - 2-propanol, Merck, 1.09634.2500 - LiCl, 1 M, inEtOH, Cat No. 62481 - Xylene, Merck, Cat. No. 1.08297.2500 - n-Pentane, Merck, 1071772500 - Hydranal Coulumat Ag-H Sigma Aldrich 34843-500 mL - Water standar 0.1 %, Merck, Cat No. 1.88051.0010 - Cyclohexane, Merck, Cat. No. 1.09666.2500 - Triethylene Glycol Monomethyl Ether, 95%, Sigma Aldrich 317292-2L - Methanol, Merck, 1.06009.2500 - n-Heptane 1.04379.2500 - Aniline 1.01261.1000 - Buffer 2, Merck, Cat. No. 1.09433.1000 - KCl, 3 M, Cat. No. 1.04817.0250 - Synthetic Sea Water ASTM 665 (Rust), no Cat. SSW5500, 500mL sigma Aldrich - Water Standard 0.01% , Cat. Number 188050 - n-Undecane, Cat No. 8.18629.0500 - Ethanol Absolute, Merck, 1.00983.2500 - Woodmetal @500 g, ALDRICH 244104-500G - Toluene, Merck, 1.08325.2500 - Sulfatic Acid, Merck, Cat No. 1.00731.2500 - Acetone, Merck, Cat. No. 1.00014.2500 - Conostan 1000 ppm Standard, Ca - S3,S6,N10,S20,N35,S60,N100,S200,N350,S600,N1000,S2000,N4000,S8000,N15000,S30000 - Graphite Disc Electrode (100 pcs/pak) - Graphite Electrode Stick (100 pcs/pak) - Rotroil Sampel Cup - RM-66/High Boiling Compatibility - Karet EPDM - Boiling Stone – Silicone Carbide Grain - Corrosion Test Strip – Tinned Iron - Benzoiil Peroksida cat. No. 517909-500g - Logam Al, isi 10 - Logam Fe, isi 10 - Mylar Film, 6u, 5m Roll - IP 94C (-45oC to -35oC) ASTM 122C - IP 95C (-35oC to -25oC) ASTM 123C - IP 96C (-25oC to -15oC) ASTM 124C - IP 97C (-15oC to -5oC) ASTM 125C - CRM Brookfield, N1400B - NNR 03,R200-500,Idling Oil - SNC-150												

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana							
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target		SD **)
	- Tannas VarClean© Cleaner, Cat No. 40045 - Pump Filter - Coalescing Filter - Conostan Single element Standard, 0.5% Sulfur - CRM TBN 6, Conostan - CRM TAN 0,1 mg KOH/gr, Conostan - Injection Needle 16 cm water content (100 pcs) - White Oil - Syringes 5 mL Luer (100 pcs) Anton Paar No. 6772, Density- stabinger - Tabung kaca Water Separability - Copper catalyst wire (Koehler) - Seal Oksigen RBOT (Koehler) - Copper test strip (isi 6) - Copper test standard, Koehler - Viewing test tube, Koehler - Bearing Water Washout - Parafilm 4 inch x 125 ft - Alluminium Foil - Steel Ball - Vial Pour Point, Tanaka (5 pcs) - Pressure Conducting Tube Pour point - Silica Gel, Teknis (kg) - Tabung LPG 12 kg - Aquamicon AX, 500 ml/btl - Aquamicon CXU, 10 ampuls/case - Aquamicon Water Standard 1 mg, 5ml x 10 ampuls/case - Sample Additive A (Bottle Of 200gr) - Sample Additive B (Bottle Of 200gr) - Mitex Membrane PTFE Hydrophobic - Conostan 100 ppm Standard Hg 20 cSt - Conostan 20 cSt Base Oil 3.78 L - Certified Standard Gas Mixture+Cylinder - Oxygen UHP - Helium UHP - Nitrogen UHP - Hidrogen UHP - Acetylene - Nitrous Oxide - Argon UHP - CRM H2S, Metil merkaptan, COS - Gastec 72 dan 72L - Gastec 72LN - Gastec 75 dan 75L - Gastec 75LN - GST 6, 6L dan 6LP - Acetone - Xylene - Barium Chloride Dihydrate - Calcium Carbonate - Sodium Carbonate - Sodium Sulfit - Potassium Chloride - Sodium Hydrogen Carbonate - Sodium Sulfat								3 botol 1 botol 1 botol 1 botol 1 botol 1 botol 1 botol 60 botol 1 pak 10 buah 1 roll 50 buah 4 pak 1 buah 12 buah 26 buah 1 pcs 2 pcs 1 box 2 pak 2 buah 20 pak 2 tabung 3 botol 2 botol 1 botol 1 botol 1 botol 1 paket 1 botol 3 botol 1 tabung 4 tabung 6 tabung 6 tabung 4 tabung 4 tabung 2 tabung 4 tabung 1 tabung 4 box 2 box 4 box 2 box 6 box 1 liter 1 liter 1 gram 1 gram 1 gram 1 gram 1 kg 1 gram 1 gram	5.573.590 9.211.604 7.770.263 2.134.860 9.387.105 7.158.060 1.486.375 37.444 1.486.375 2.340.250 6.957.500 632.500 632.500 29.095.000 2.656.500 40.354 850.080 50.600 54.395.000 5.060.000 7.590.000 59.800 552.000 2.600.000 2.600.000 2.990.000 2.905.500 2.905.500 65.980.200 2.990.000 3.276.000 76.654.500 9.343.100 11.661.000 971.750 2.242.500 2.915.250 6.353.750 1.495.000 56.030.000 1.100.000 1.450.000 1.100.000 1.450.000 1.450.000 1.303.500 2.553.620 938.300 1.045.000 1.395.900 963.600 742.500 787.800 647.900	16.720.770 9.211.604 7.770.263 2.134.860 9.387.105 7.158.060 1.486.375 2.246.640 1.486.375 23.402.500 6.957.500 31.625.000 2.530.000 29.095.000 31.878.000 1.049.191 850.080 101.200 54.395.000 10.120.000 15.180.000 1.196.000 1.104.000 7.800.000 5.200.000 2.990.000 2.905.500 2.905.500 65.980.200 2.990.000 9.828.000 76.654.500 37.372.400 69.966.000 5.830.500 8.970.000 11.661.000 12.707.500 5.980.000 56.030.000 4.400.000 2.900.000 4.400.000 2.900.000 8.700.000 1.303.500 2.553.620 938.300 1.045.000 1.395.900 963.600 742.500 787.800 647.900	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- Alumunium Oxide								1 gram	2.000.000	2.000.000	
	- Cyclohexane								1 liter	7.462.400	7.462.400	
	- Kerosene								25 liter	18.200	455.000	
	- Buffer pH 4								1 liter	532.400	532.400	
	- Buffer pH 7								1 liter	532.400	532.400	
	- Buffer pH 9								1 liter	1.685.200	1.685.200	
	- Larutan kalibrasi internal DO meter								1 paket	500.000	500.000	
	- Garam Industri								50 kg	7.000	350.000	
	- Gas Nitrogen								6 tabung	850.000	5.100.000	
	- Gas CO2								4 tabung	1.000.000	4.000.000	
	- Gas H2S								1 tabung	30.000.000	30.000.000	
	- Aquades								500 liter	7.800	3.900.000	
	- Hidrogen Peroksida (H ₂ O ₂) Analysis Merck no. 1.07209	12	botol		34.320.000							
	- Acetone for analysis EMSURE Merck no. 1.00014.2500	12	botol		9.156.000							
	- Asam Nitrat (HNO ₃) Merck no. 1.00456.2500	6	botol		11.085.600							
	- Hydrochloric Acid (HCL) 37% Merck no. 1.00317.2500	6	botol		5.400.000							
	- Tisu lembar Nice 1000gr	12	pack		744.000							
	- Toilet Paper Tessa 6 Roll	12	pack		528.000							
	- Sunlight 755ml	12	pack		276.000							
	- Tusuk gigi kemasan box	15	buah		120.000							
	- Sedotan plastik 6mm panjang 26cm isi 300pc/pack	15	pack		165.000							
	- Plastik klip 7X10 (100 lembar)	15	buah		150.000							
	- Araldite epoxy adhesive 90 (part A & B)	10	pack		630.000							
	- Refill Gas Argon P10	10	tabung		36.850.000							
	- Kerosine	50	liter		1.075.000							
	- Tisu lembar 1000 gr	10	kg		515.000							
	- Tessa Tissue gulung (6 rolls /300 sheet)	100	roll		5.600.000							
	- Carborundum 600	6	kg		537.000							
	- Refill Gas Argon P15	6	tabung		22.110.000							
	- Tessa Tissue gulung (6 rolls /300 sheet)	12	pack		672.000							
	- Aquadest 10 liter	100	liter		1.100.000							
	- Speciment box XRD sample	10	box		825.000							
	- N-Hexane for analysis EMSURE	8	botol		13.820.000							
	- Dichloro Methane for analysis EMSURE	8	botol		14.332.000							
	- Hydrochloric Acid (HCL) 37%	12	botol		10.092.000							
	- Hydroflouric Acid (HF) 40%	8	botol		24.276.000							
	- Gas oksigen alphagaz (plus sewa tabung)	4	tabung		37.982.000							
	- Gas helium GCMS alphagaz (plus sewa tabung)	4	tabung		49.874.000							
	- Gas hidrogen UHP alphagaz (plus sewa tabung)	4	tabung		17.160.000							
	- Epoxy pack 321 (part A dan B) Logitech	1	buah		43.523.827							
	- Silicon carbide grit-400	1	kg		4.323.000							
	- Kerosine	20	liter		390.000							
	- Refill Gas Argon P10	1	tabung		3.350.000							
	- Hidrogen Peroksida 50% Evonik 35kg / (H ₂ O ₂)	3	jerigen		1.950.000							
	- Entellent part Merck no. 1.07961.0100 (100ml)	1	botol		862.000							
	- Hydroflouric Acid (HF) 40% 1.00338.2500	4	botol		8.120.000							
	- Helium GCMS (plus rental Cylinder)	2	tabung		35.264.000							
	- Alpgaz Oxygen 2 (plus sewa tabung)	2	tabung		20.964.000							
	- Alpgaz CO2 (plus sewa tabung)	2	tabung		23.367.000							
	- Alpgaz Hydrogen 1 (plus sewa tabung)	2	tabung		8.837.000							
	- Alumuniumoxide 90 Active Acidic, part 1.01078.1000	2	botol		7.633.000							
	- Zinc Bromide Anhydrous, part 8.18631.0250	2	botol		5.057.000							
	- Dicloromethane for analysis emsure, part 1.06050.2500	30	botol		64.479.000							
	- Silica Gel 60, part 1.07734.1000	2	botol		7.347.000							

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- N-Hexane for analysis emsure, part 1.04367.2500	2	botol		4.061.000							
	- Acetone for analysis emsure, part 1.00014.2500	2	botol		1.708.000							
	- Entellan new rapid mounting medium, part 1.07961.01	2	botol		2.034.000							
	- n-Heksana teknis	300	liter		13.650.000							
	- Metanol teknis	180	lt		6.552.000							
	- Methanol 2,5 lt merck	15	botol		9.594.000							
	- Ammonia solution 2.5 L Merck	15	Botol		13.494.000							
	- Chloroform 2,5 liter merck	15	botol		13.045.500							
	- Aquadest	600	liter		2.340.000							
	- H2sm 5	22	kg		48.620.000							
	- NaOH teknis	180	kg		24.570.000							
	- NaOH 1 kg merk	30	Kg		36.309.000							
	- CaOH2 teknis	180	kg		3.042.000							
	- CaOH2 1 kg merck	30	botol		46.644.000							
	- Nitrogen cair 30 Liter	15	tabung		390.000							
	- Minyak sawit	900	liter		16.380.000							
	- minyak jelantah	900	liter		8.775.000							
	- 2-Propanol 2,5 L Merk	18	Botol		12.589.200							
	- Kertas Saring Whatman 42	18	Pack		11.700.000							
	- Kertas saring whatman no. 40	15	pack		9.750.000							
	- Toluene 2.5 (Merck)	30	botol		25.116.000							
	- Asam Sulfat 95% 2.5 L (Merck)	30	botol		23.127.000							
	- Asam Klorida 37% 2.5 L (Merck)	15	botol		12.324.000							
	- Filter paper grade 41 dia 125 mm 100/pk Whatman	15	pack		9.750.000							
	- Tetrachloroethylene, 2.5 L (Merck)	9	botol		28.723.500							
	- Gas Elpiji	6	tabung		7.410.000							
	- n-Hexadecane for Synthesis, 1L (Merck)	9	botol		79.723.800							
	- N-Hexane, 2.5 L (Merck)	15	botol		15.551.250							
	- N-Heptane, 2.5 L (Merck)	20	botol		87.958.000							
	- Aniline, 1L (Merck)	9	botol		40.470.300							
	- Diethyl Ether, 2.5 L (Merck)	6	botol		5.616.000							
	- Ethanol, 2.5 L (Merck)	6	botol		5.506.800							
	- Isooctane, 1 L (Merck)	6	botol		9.048.000							
	- Gas Helium UHP 99.999%	6	tabung		21.450.000							
	- Gas Nitrogen UHP 99.999%	12	tabung		11.154.000							
	- Gas Compressed Air UHP 99.999% 40 L seamless steel	6	tabung		5.070.000							
	- Gas Oxygen UHP 99.9995%	6	tabung		37.752.000							
	- Gas Hydrogen UHP 99.999%	6	tabung		35.178.000							
	- Dichlromethane 2.5 L (Merck) 1.06050.2500	6	botol		6.840.600							
	- Toluene teknis	300	liter		9.750.000							
	- Aseton teknis	300	liter		9.750.000							
	- Dry Ice	600	Kg		13.650.000							
	- Dow Corning high vacuum silicone grease (Aldrich)	12	tube		12.480.000							
	- Iso-Oktan 1.04727.2500 (Merck) 2,5 L	6	botol		9.321.000							
	- Kain Majun	300	Kg		9.750.000							
	- Sabun cuci cair Sunlight lime refill 800 mL	450	pack		11.700.000							
	- Silica gel blue	16	kg		1.040.000							
	- Nice Toilet Coreless Non Emboss [10 Rolls/210's]	55	pack		2.860.000							
	- Tissue fasial nice 1000 gr	70	pack		8.099.000							
	- 1-butanol 2.5 L	5	Botol		22.418.500							
	- 2-propanol 2.5 L (Merck)	15	Botol		10.959.000							
	- Asam Asetat Glasial 2.5 L (Merck)	5	Botol		4.368.000							
	- Xylenes 4L (JT-Baker)	5	Botol		2.925.000							

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target	SD **)	
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- Toluene 2.5 (Merck)	16	Botol		14.123.200							
	- Chlorobenzene 2.5 L (Merck)	11	Botol		20.134.400							
	- Metanol 2.5 L (Merck)	16	Botol		8.860.800							
	- Asam Sulfat 95%-97% 2.5 L (Merck)	25	botol		20.247.500							
	- Asam Klorida 37% 2.5 L (Merck)	15	botol		12.928.500							
	- Filter paper grade 41 dia 125 mm 100/pk Whatman	26	pack		16.274.700							
	- Nitric Acid 65% (Merck)	15	Botol		24.082.500							
	- N-Heptane, 2.5 L (Merck)	15	Botol		74.665.500							
	- Aniline, 1L (Merck)	15	Botol		76.342.500							
	- Diethyl Ether, 2.5 L (Merck)	15	Botol		15.912.000							
	- Ethanol, 2.5 L (Merck)	10	Botol		10.400.000							
	- Gas Helium UHP 99.999%	10	Tabung		91.000.000							
	- Gas Nitrogen UHP 99.999%	10	Tabung		8.450.000							
	- Gas Oxygen UHP 99.9995%	10	Tabung		81.250.000							
	- Gas Hydrogen UHP 99.999%	10	Tabung		19.500.000							
	- Dichloromethane 2.5 L (Merck)	5	botol		9.217.000							
	- Dow Corning high vacuum silicone grease	23	tube		35.880.000							
	- Methanol. Standard For GC	2	botol		4.800.000							
	- Ethanol. Standard For GC	2	botol		2.400.000							
	- C8-C40 Alkanes Calibration Standard	2	botol		6.500.000							
	- BTEX Solution	2	pack		9.880.000							
	- Supelco 37 Component FAME Mix in dichloromethane	2	botol		4.420.000							
	- Piperazine	2	botol		2.081.400							
	- Diethanolamine	2	botol		2.730.000							
	- Monoethanolamine	2	botol		10.270.000							
	- Tetraethylene glycol	2	botol		2.600.000							
	- Triethylene glycol	2	botol		3.900.000							
	- Diethylene glycol	2	botol		6.890.000							
	- Ethylene glycol	2	botol		10.530.000							
	- Kain Majun	70	kg		2.275.000							
	- Sabun cuci cair Sunlight lime refill 1600 mL	90	pack		2.610.000							
	- Nice Toilet Coreless Non Emboss [10 Rolls/210's]	75	pack		2.788.500							
	- Compressed Air UHP 99.999%, 40L Seamless Steel	10	Tabung		19.500.000							
	- Aceton 2.5 lt	11	botol		21.450.000							
	- MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydro	12	box		19.137.600							
	- n-Hexane for analysis EMSURE® ACS	15	2.5 L		23.364.000							
	- n-Heptane for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur	15	2.5 L		65.412.000							
	- Isooctane for analysis EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur	15	2.5 L		24.498.000							
	- Xylene	12	2.5 L		39.456.000							
	- Gas Hydrogen	12	40 L		23.040.000							
	- Compressed Air	12	40 L		8.700.000							
	- Helium Gas	12	40 L		42.492.000							
	- Oxygen UHP	12	40 L		56.160.000							
	- Argon Gas	12	40 L		17.400.000							
	- Toluene PA	12	2.5 L		7.728.000							
	- Acetone	13	2.5 L		6.942.000							
	- N-Heptane	1	drum		196.000.000							
	- Iso Octane	1	drum		196.000.000							
	- n - Heptane GR Kemasan 2.5liter	60	liter		153.690.000							
	- n Hexan (Grade Teknis)	54	liter		1.350.000							
	- Reference Fuel T	1	drum		76.303.000							
	- N-Heptane for Analysis EMSURE Reag. Ph Eur	16	botol		54.128.000							
	- IsoOctane for Analysis EMSURE ACS,Reag. Ph EUR	16	botol		20.272.000							

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- Toluene for Analysis EMSURE ACS, ISO, Reag. Ph.Eur	16	botal		9.584.000							
	- 2-Propanol for Analysis EMSURE ACS,ISO,Reag. Ph Eur	16	botal		7.920.000							
	- Potassium Hydrogen Phthalate for Analysis EMSURE Re	12	botal		31.956.000							
	- Potassium Hydroxide solution in etanol c(KOH)=0,1 mol,	12	botal		44.508.000							
	- Hexane Teknis	400	liter		14.000.000							
	- P-I-A-N-O mix Supelco SA/SUPELCO No Cat. 44593-U	3	0,1 mL		97.500.000							
	- CRM 44918 ASTM ®D6584 Standard Solution Kit	3	kit		39.000.000							
	- Density Standard Ultra Pure Water 5x10 mL	12	kit		7.800.000							
	- 44893-U SUPELCO ASTM ®D6584 Monoolein Solution G	12	ampul		39.000.000							
	- 44894-U SUPELCO ASTM ®D6584 1,3-Doilein Solution G	12	ampul		39.000.000							
	- CRM 44895 SUPELCO ASTM ®D6584 Triolein Solution C	12	ampul		31.200.000							
	- T0888-1mL SIGMA Glycerol Trihexanoate ~99%	12	ampul		54.600.000							
	- T0888-5mL SIGMA Glycerol Trihexanoate ~99%	4	ampul		78.000.000							
	- 44892-U SUPELCO ASTM ®D6584 Glycerin Solution Gre	12	ampul		39.000.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 100ppm, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 75ppm, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 50ppm, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 25ppm, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 10ppm, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 1ppm, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, Blank, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 250ppm, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 500ppm, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 750ppm, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 1000ppm, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 2500ppm, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 5000ppm, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 7500ppm, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 1%, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 2,5%, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- CONOSTAN in Diesel Fuel Std, 5%, 100 g.	1	Pcs		5.500.000							
	- Ethylene Glycol for analysis EMSURE, Merck cat. 1.0962	1	botal		1.509.950							
	- Iso Octane for analysis merck cat.1.04727.2500 @2,5L	2	botal		3.762.800							
	- n-Tetradecane Merck 8.14767.0250n	2	botal		5.814.000							
	- n-Hexadecane Merck 8.20633.1000	2	botal		17.337.400							
	- Chlorobenzene, Merck, Cat. No. 8.01791.2500	10	botal		20.286.000							
	- Glacial Acetic Acid @ 2.5 liter Merck 1.00063.2500	6	botal		5.216.400							
	- Perchloric Acid in Anhydrous acetic acid, merck Cat 1.0	3	botal		5.371.650							
	- Pottasium Hydroxide solution in isopropanol, Merck, 1.	1	botal		1.341.250							
	- 2-propanol, Merck, 1.09634.2500	4	botal		2.953.200							
	- LiCl, 1 M, inEtOH, Cat No. 62481	2	botal		7.185.200							
	- Xylene, Merck, Cat. No. 1.08297.2500	15	botal		55.734.750							
	- n-Pentane, Merck, 1071772500	5	botal		36.690.750							
	- Hydranal Coulumat Ag-H Sigma Aldrich 34843-500 mL	3	botal		6.361.800							
	- Water standar 0.1 %, Merck, Cat No. 1.88051.0010	1	botal		2.455.250							
	- Cyclohexane, Merck, Cat. No. 1.09666.2500	3	botal		6.672.300							
	- Triethylene Glycol Monomethyl Ether, 95%, Sigma Aldr	7	botal		14.119.700							
	- Methanol, Merck, 1.06009.2500	1	botal		1.723.850							
	- n-Heptane 1.04379.2500	1	botal		558.900							
	- Aniline 1.01261.1000	1	botal		5.022.050							
	- Buffer 2, Merck, Cat. No. 1.09433.1000	1	botal		5.135.900							
	- Buffer 4, Merck, Cat. No. 1.09406.0500	1	botal		1.967.650							
	- Buffer 7, Merck, cat. No. 1.99057.0500	1	botal		581.900							
	- Buffer 9, Merck, Cat. No. 1.09408.0500	1	botal		619.850							

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025		
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target	SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **			
	- Buffer 12, Merck, Cat. No. 1.99022.0001	1 botol			581.900						
	- KCl, 3 M, Cat. No. 1.04817.0250	1 botol			2.393.150						
	- Synthetic Sea Water ASTM 665 (Rust), no Cat. SSW5500	18 botol			19.685.700						
	- Water Standard 0.01% , Cat. Number 188050	4 botol			16.509.400						
	- n-Undecane, Cat No. 8.18629.0500	1 botol			2.364.400						
	- Ethanol Absolute, Merck, 1.00983.2500	4 botol			4.195.200						
	- Woodmetal @500 g, ALDRICH 244104-500G	2 botol			11.638.000						
	- Toluene, Merck, 1.08325.2500	5 botol			4.554.000						
	- Sulfatic Acid, Merck, Cat No. 1.00731.2500	4 botol			3.339.600						
	- Acetone, Merck, Cat. No. 1.00014.2500	4 botol			3.020.820						
	- Conostan 1000 ppm Standard, Ca	2 botol			6.957.500						
	- Conostan 5000 ppm Standard, Ca	1 botol			4.174.500						
	- Conostan 10 ppm Standard, Mg	1 botol			4.174.500						
	- Conostan 1000 ppm Standard, Mg	1 botol			3.478.750						
	- Conostan 1500 ppm Standard, Mg	2 botol			8.349.000						
	- Conostan 500 ppm Standard, Zn	1 botol			4.174.500						
	- Conostan 1000 ppm Standard, Zn	2 botol			6.957.500						
	- Conostan 1000 ppm Standard, Li	1 botol			4.174.500						
	- Conostan 100 ppm Standard, Li	1 botol			4.174.500						
	- Conostan 100 ppm Standard, K	1 botol			4.174.500						
	- Conostan 1000ppm Standard, K	1 botol			4.174.500						
	- Conostan Multi-Elements Standar S21, 10 ppm	1 botol			4.870.250						
	- Conostan Multi-Elements Standar S21, 50 ppm	1 botol			5.376.250						
	- Conostan Multi-Elements Standar S21, 100 ppm	1 botol			5.692.500						
	- Conostan Multi-Elements Standar S21, 300 ppm	1 botol			8.538.750						
	- Conostan Multi-Elements Standar S21, 885 ppm	1 botol			17.077.500						
	- Conostan Multi-Elements Standar S21, 900 ppm	1 botol			17.077.500						
	- Conostan Elements Blank Oil, 75 cSt	1 botol			6.325.000						
	- S3,S6,N10,S20,N35,S60,N100,S200,N350,S600,N1000,S1500	3 botol			25.616.250						
	- Graphite Disc Electrode (100 pcs/pak)	1 pak			3.478.750						
	- Graphite Electrode Stick (100 pcs/pak)	1 pak			7.906.250						
	- Rotroil Sempel Cup	1 pak			5.692.500						
	- RM-66/High Boiling Compatibility	4 buah			15.180.000						
	- Karet EPDM	5 buah			11.385.000						
	- Boiling Stone – Silicone Carbide Grain	1 pak			4.111.250						
	- Corrosion Test Strip – Tinned Iron	2 pak			5.566.000						
	- Corrosion Test Strip – Steel	2 pak			6.578.000						
	- Corrosion Test Strip – Aluminum	2 pak			5.566.000						
	- Corrosion Test Strip – Cast Iron	2 pak			11.891.000						
	- Corrosion Test Strip – Brass	2 pak			6.072.000						
	- Corrosion Test Strip - Copper	2 pak			6.072.000						
	- Benzoiil Peroksida cat. No. 517909-500g	1 pak			2.875.000						
	- Logam Al, isi 10	2 lembar			6.578.000						
	- Logam Fe, isi 10	2 lembar			6.578.000						
	- Mylar Film, 6u, 5m Roll	3 roll			24.150.000						
	- IP 94C (-45oC to -35oC) ASTM 122C	1 buah			3.640.000						
	- IP 95C (-35oC to -25oC) ASTM 123C	1 buah			3.640.000						
	- IP 96C (-25oC to -15oC) ASTM 124C	1 buah			3.640.000						
	- IP 97C (-15oC to -5oC) ASTM 125C	1 buah			3.640.000						
	- CRM Brookfield, N1400B	1 buah			12.541.716						
	- CRM Brookfield, N480B	1 Botol			14.864.256						
	- CRM Brookfield, N120B	1 Botol			11.380.446						
	- CRM Brookfield, N60B	1 Botol			16.025.526						
	- NNR 03,R200-500,Idling Oil	2 botol			37.950.000						

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana							
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target		SD **)
	- SNC-150	2	botol		25.428.777							
	- Tannas VarClean© Cleaner, Cat No. 40045	3	botol		16.720.770							
	- Pump Filter	1	botol		9.211.604							
	- Coalescing Filter	1	botol		7.770.263							
	- Conostan Single element Standard, 0.5% Sulfur	1	botol		2.134.860							
	- Conostan Single element Standard, 1.0% Sulfur	1	botol		2.574.390							
	- Conostan Single element Standard, 5.0% Sulfur	1	botol		2.574.390							
	- CRM TBN 6, Conostan	1	botol		9.387.105							
	- CRM TBN 10, Conostan	1	botol		9.387.105							
	- CRM TBN 40, Conostan	1	botol		9.387.105							
	- CRM TAN 0,1 mg KOH/gr, Conostan	1	botol		7.158.060							
	- Injection Needle 16 cm water content (100 pcs)	1	botol		1.486.375							

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- Gas Oksigen dan Tabung	1	tabung			3.542.000						
	- Gas Asetilene + tabung	1	tabung			5.566.000						
	- Gas Nitrous Oxide + tabung	1	tabung			4.427.500						
	- White Oil	60	botol			2.246.640						
	- Ethanol Teknis	1	drum			3.137.200						
	- Syringes 5 mL Luer (100 pcs) Anton Paar No. 6772, Den	1	pak			1.486.375						
	- Tabung kaca Water Separability	10	buah			23.402.500						
	- Copper catalyst wire (Koehler)	1	roll			6.957.500						
	- Seal Oksigen RBOT (Koehler)	50	buah			31.625.000						
	- Copper test strip (isi 6)	4	pak			2.530.000						
	- Copper test standard, Koehler	1	buah			29.095.000						
	- Viewing test tube, Koehler	12	buah			31.878.000						
	- Bearing Water Washout	26	buah			1.049.191						
	- Parafilm 4 inch x 125 ft	1	pcs			850.080						
	- Alluminium Foil	2	pcs			101.200						
	- Steel Ball	1	box			54.395.000						
	- Vial Pour Point, Tanaka (5 pcs)	2	pak			10.120.000						
	- Pressure Conducting Tube Pour point	2	buah			15.180.000						
	- Silica Gel, Teknis (kg)	20	pak			1.196.000						
	- Tabung LPG 12 kg	2	tabung			1.104.000						
	- Aquamicon AX, 500 ml/btl	3	botol			7.800.000						
	- Aquamicon CXU, 10 ampuls/case	2	botol			5.200.000						
	- Aquamicon Water Standard 1 mg, 5ml x 10 ampuls/ca	1	botol			2.990.000						
	- Sample Additive A (Bottle Of 200gr)	1	botol			2.905.500						
	- Sample Additive B (Bottle Of 200gr)	1	botol			2.905.500						
	- Mitex Membrane PTFE Hydrophobic	1	paket			65.980.200						
	- Conostan 100 ppm Standard Hg 20 cSt	1	botol			2.990.000						
	- Conostan 20 cSt Base Oil 3.78 L	3	botol			9.828.000						
	- Certified Standard Gas Mixture+Cylinder	1	tabung			76.654.500						
	- Oxygen UHP	4	tabung			37.372.400						
	- Helium UHP	6	tabung			69.966.000						
	- Nitrogen UHP	6	tabung			5.830.500						
	- Hidrogen UHP	4	tabung			8.970.000						
	- Acetylene	4	tabung			11.661.000						
	- Nitrous Oxide	2	tabung			12.707.500						
	- Argon UHP	4	tabung			5.980.000						
	- CRM H2S, Metil merkaptan, COS	1	tabung			56.030.000						
	- Gastec 72 dan 72L	4	box			4.400.000						
	- Gastec 72LN	2	box			2.900.000						
	- Gastec 75 dan 75L	4	box			4.400.000						
	- Gastec 75LN	2	box			2.900.000						
	- GST 6, 6L dan 6LP	6	box			8.700.000						
	- Acetone	1	liter			1.303.500						
	- Ethanol	1	liter			759.000						
	- Xylene	1	liter			2.553.620						
	- Barium Chloride Dihydrate	1	gram			938.300						
	- Calcium Carbonate	1	gram			1.045.000						
	- Sodium Carbonate	1	gram			1.395.900						
	- Sodium Sulfit	1	gram			963.600						
	- Potassium Chloride	1	kg			742.500						
	- Sodium Hydrogen Carbonate	1	gram			787.800						
	- Sodium Sulfat	1	gram			647.900						
	- Strontium chloride Hexahydrate	1	gram			2.070.200						

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana							
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target		SD **)
	- Calcium Chloride Dihydrate - Iron (II) - Chloride Tetrahydrate - Sodium Chloride - Magnesium Chloride Hexahydrate - Calcium sulfate Dihydrate - Calcium chloride Dihydrate - Tin (II) Chloride Dihydrate - Alumunium Oxide - Cyclohexane - Kerosene - Buffer pH 4 - Buffer pH 7 - Buffer pH 9 - Larutan kalibrasi internal DO meter - Garam Industri - Gas Nitrogen - Gas CO2 - Gas H2S - Aquades Suku Cadang Test jar thamson TC16 copper strip grease Lampu color lovibond Electric ignitor flash point scavini Test vessel air release Glass chamber air release Locking ring stanhope seta part number : 19800-011 Ball chuck part number :19800-001 Thrust bearing 19800-024 Rachet torque wrench 50 - 200 nm FZG key set ukuran 8-32 mm Mantel pemanas minyak rem Kondensor dan selang kondensor ERBP Thermometer IP 94C (-45oC to -35oC) ASTM 122C Thermometer IP 95C (-35oC to -25oC) ASTM 123C Thermometer IP 96C (-25oC to -15oC) ASTM 124C Thermometer IP 97C (-15oC to -5oC) ASTM 125C Termometer ASTM 2C Termometer ASTM 3C Termometer ASTM 11C Termometer ASTM 12C Termometer ASTM 19C Termometer ASTM 21C JIS Test Dust Particle Class 7 , pack of 2 kg JIS Test Dust Particle Class 8 , pack of 2 kg JIS Test Dust Particle Class 11 , pack of 2 kg COL-Elite-1 30 m, 0.32 mm ID, 3.00 Cat. No. N9316025 COL-Elite Wax-30m-.25 mm x .025 #m Cat. No. N9316403 Heatert Tube For The Jet Fuel Thermal Oxidation Stability Damper Copling Dyno Test G 1/4" NPT Stainless Steel 304 Needle Valve Micro (Straight Type) Standard plastic electrode (9625-10D), Model : 9625-10D, Brand : Horiba Standard glass electrode (9615S-10D), Model : 9615S-10D, Brand : Horiba	1 gram			873.400							
		1 gram			1.411.300							
		1 gram			1.870.000							
		1 gram			965.800							
		1 gram			1.313.400							
		1 gram			1.180.300							
		1 gram			1.680.000							
		1 gram			2.000.000							
		1 liter			7.462.400							
		25 liter			455.000							
		1 liter			532.400							
		1 liter			532.400							
		1 liter			1.685.200							
		1 paket			500.000							
		50 kg			350.000							
		6 tabung			5.100.000							
		4 tabung			4.000.000							
		1 tabung			30.000.000							
		500 liter			3.900.000							
					3.864.153.000						3.745.058.580	
									5 buah	1.000.000	5.000.000	
									2 buah	3.000.000	6.000.000	
									1 buah	12.000.000	12.000.000	
									2 buah	5.000.000	10.000.000	
									2 buah	13.000.000	26.000.000	
									2 buah	2.000.000	4.000.000	
									2 buah	5.000.000	10.000.000	
									2 buah	5.000.000	10.000.000	
									1 set	4.000.000	4.000.000	
									1 buah	5.000.000	5.000.000	
									1 buah	6.000.000	6.000.000	
									1 buah	2.000.000	2.000.000	
									1 buah	6.200.000	6.200.000	
									1 buah	6.200.000	6.200.000	
									1 buah	5.200.000	5.200.000	
									1 buah	5.200.000	5.200.000	
									2 buah	2.100.000	4.200.000	
									2 buah	2.400.000	4.800.000	
									2 buah	2.500.000	5.000.000	
									2 buah	2.500.000	5.000.000	
									2 buah	2.600.000	5.200.000	
									2 buah	2.600.000	5.200.000	
											-	
									1 Buah	18.500.000	18.500.000	
									1 Buah	17.500.000	17.500.000	
									1 Buah	18.500.000	18.500.000	
									1 Buah	36.000.000	36.000.000	
									1 Buah	29.000.000	29.000.000	
									3 Box	26.500.000	79.500.000	
									4 Buah	14.840.000	59.360.000	
											-	
									3 Buah	1.560.000	4.680.000	
									1 Buah	6.987.500	6.987.500	
									1 Buah	9.360.000	9.360.000	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024						TA 2025			
		Volume			Dana						
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target	SD **)
	MS-SNOOP -8OZ (236ML) SWAGELOK ; MS SNOOP Liquid Leak Detector								5 Buah	312.000	1.560.000
	Flexible hose swagelok 1/4 NPT x 1/4 FNPT ss316								3 Buah	1.072.500	3.217.500
	Sarung Tangan Karet Kimia, Merk Nitrile Safety Import Black								30 Buah	35.000	1.050.000
	Sarung Tangan dotting Bintik Kuning, Merk Brabbit								20 Buah	45.000	900.000
										-	
	Moisture Trap, Big H2O, 1/8 in								1 Buah	16.900.000	16.900.000
	Helium Gas Purifier, He 1/8" Brass Cap								1 Buah	14.050.400	14.050.400
	Hydrogen Gas Purifier, H2 1/8" Brass Cap								1 Buah	10.081.500	10.081.500
	PN 5371.98.00025 (End cap O-ring) Set of 4								12 Buah	1.860.000	22.320.000
	PN 5371.98.00024 (Piston T-ring)								5 Buah	4.200.000	21.000.000
	PN 5371.98.00028 (Back-Up Ring for Piston T-Ring) Set of 2								12 Buah	1.320.000	15.840.000
	5190-1547, Syringe, 50 mL PTFE Luer lock P-B valve, Brand: AGILENT								2 Buah	7.852.000	15.704.000
										-	
	Vial clr scrw 2 ml (Agilent 5190-9062-100)								3 buah	263.900	791.700
	Cap 9 mm vlua scrw bnded PTFE/S (Agilent 5190-9068-100)								3 buah	223.600	670.800
	Strg Vial Kit, 12 ml (Agilent 5183-4312)								3 buah	1.736.280	5.208.840
	4 Channel data logger thermometer YET 640L								1 buah	7.907.900	7.907.900
	Kabel roll/perpanjangan 5 lubang panjang 5 M								5 buah	130.000	650.000
	Syringe, 0.5 ul (Agilent 5190-0464)								1 buah	3.120.000	3.120.000
	Liner, UI, universal, low prss drop, GW, 5/pk (Agilent 5190-3165)								2 buah	5.798.000	11.596.000
	FID Jet, universal fit, 0.011 inch ID (Agilent 5200-0176)								2 buah	2.214.680	4.429.360
	Column nut, universal 2/PK (Agilent 5181-8830)								1 buah	1.021.540	1.021.540
	Syringe, 0.5 ul (Agilent G4513-80229)								1 buah	6.006.000	6.006.000
	Measuring Cylinder,5 ML (Duran)								2 buah	265.200	530.400
	Mylar film for XRF								1 Ea	25.220.000	25.220.000
	Syringe 100 uL								1 Ea	11.960.000	11.960.000
	Panasonic Hair dryer Nanoe 1600 watt EH NA45								1 buah	1.592.500	1.592.500
	Panasonic Hair dryer Nanoe 1600 watt EH NA45								1 buah	1.592.500	1.592.500
	Thermohygrometer KLIMALOGG PRO 30.3039								1 buah	10.400.000	10.400.000
	Picnometer 10ml kalibrasi Picnometer calibrated, IWAKI								5 buah	520.000	2.600.000
	Picnometer 10 ml Calibrated with Thermometer, ISO lab								4 buah	2.437.500	9.750.000
	Barometer Aneroid								2 buah	520.000	1.040.000
										-	
	Kaleng 1L								100 buah	32.500	3.250.000
	PRT114100-Furnace exit collision flow, mechanical parts (Alat TN)								1 buah	3.640.000	3.640.000
	PRT700200-Permapure dryer, complete, length 24" (Alat TN)								1 buah	33.150.000	33.150.000
	PRT700700-In line filter, 25um, disposable cartridge (Alat TN)								1 buah	3.250.000	3.250.000
	PRT701200-Ring, silicon, 16.4 OD x 10 ID x 1.5, Xplorer TN/TS (Alat TN)								1 buah	1.040.000	1.040.000
	CON100151-Slider Boat, glass, winged, small cups 12 mm (Alat TN)								1 buah	14.950.000	14.950.000
	PRT100100-Boat guiding tube V1, glass, Xplorer (Alat TN)								1 buah	17.875.000	17.875.000
	DV1020, Interchangeable Burette, 20 mL (Mettler Toledo)								1 buah	37.307.400	37.307.400
	Measuring Cylinder,5 ML								2 buah	265.200	530.400
	Tekiro Ryu Hot Gun 600 3								1 Buah	487.500	487.500
	Labu distilat alas datar/flat bottom boiling flsak 29/32 2000 mL								1 Buah	871.000	871.000
	Labu alas bulat 24/40 250 mL								1 Buah	525.200	525.200
	Labu alas bulat 24/40 500 mL								1 Buah	562.900	562.900
	Labu alas bulat 100 mL								1 Buah	145.600	145.600
	Labu alas datar 29/32 250 mL								1 Buah	156.000	156.000
	Labu alas datar 29/32 500 mL								1 Buah	305.500	305.500
	Duran Plastic Stopper PE for VOL Flask N/S: 29/32 292040903 Tigrislab								20 Buah	42.900	858.000
	Elemen pemanas air sepiral water heater celup 350 watt								5 Buah	45.500	227.500
	B-ONE Digital Heating Mantle with Stirrer Type DHM 1000 S								2 Buah	4.531.800	9.063.600
	B-ONE Digital Heating Mantle with Stirrer Type DHM 2000 S								2 Buah	4.960.800	9.921.600
	Custom thermocouple with relay refluks stirr magnet								2 Buah	22.880.000	45.760.000

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana							
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target		SD **)
	Rubber tubing 10 x 20 mm for vacuum pump								10 Meter	1.016.600	10.166.000	
	Selang silikon 10 x 15 mm								15 meter	88.400	1.326.000	
	Strg Vial Kit, 12 ml (Agilent 5183-4312)								1 pack	1.653.600	1.653.600	
	Vial clr scrw 2 ml 100/pk (Agilent 5190-9062-100)								1 pack	263.900	263.900	
	Cap 9mm blue scrw bnded PTFE/S 100/PK (Agilent 5190-9068-100)								1 pack	223.600	223.600	
	Syringe, 0.5 ul (Agilent G4513-80229)								1 buah	5.460.000	5.460.000	
	- Cover glasses/Deckglaser 24x24 100st./pcs								40 kotak	85.800	3.432.000	-
	- Glass slides sail brand 23 cat. No.7101 microscope 72 pcs								40 kotak	28.600	1.144.000	
	- Beaker glass Pyrex 50ml								120 buah	60.000	7.200.000	
	- Micropipette								8 set	1.179.750	9.438.000	
	- Cawan Porselen 150ml								120 buah	28.600	3.432.000	
	- Blue Tip gilson 100ul/pak (ujung mikropipet)								40 pak	193.000	7.720.000	
	- Tray Foram								120 buah	8.500	1.020.000	
	- Kotak preparat sayatan tipis petrografi								6 boks	110.000	660.000	
	- Kotak preparat sampel analisis SEM								6 buah	110.000	660.000	
	- Kotak preparat sampel analisis XRD								6 buah	110.000	660.000	
	- Diamond cutting wheel Prawn 10inch								2 buah	694.500	1.389.000	
	- Microscope glass slide ukuran 38x75x1.2 mm								4 pack	4.686.000	18.744.000	
	- Cover glass ukuran 35x50 mm (Thickness No. 1)								4 pack	2.700.500	10.802.000	
	- GF/A Glass Circles, 55 mm 100/pk 1820-055								6 pak	1.038.000	6.228.000	
	- Grade 40 Circles, 185 mm 100/pk 1440-185								4 pak	1.640.000	6.560.000	
	- Cellulose Timbles item code 35400350 No.4, ID 31, OD 35L 120 ml								6 pak	1.714.500	10.287.000	
	- Cover glasses/Deckglaser 24x28 100st./pcs								10 kotak	103.500	1.035.000	
	- Glass slides sail brand 26 cat. No.7101 microscope 72 pcs								10 kotak	53.500	535.000	
	- Ferrule, 2 hole graphite vespel, 1/16"x0.004", 0.003"								5 pak	827.000	4.135.000	
	- Ferrule, graphite vespel, 1/16"x0.005								5 pak	788.800	3.944.000	
	- Ferrule, graphite vespel, 1/16"x1/16"								5 pak	794.200	3.971.000	
	- Ferrule, 2 hole graphite vespel, 1/16"x(2)0.004"								5 pak	781.000	3.905.000	
	- Ferrule, vespel, 1/4"-1/4" vespel 4-4Ferrule								5 pak	911.000	4.555.000	
	- Capillary, fused silica, 250 um x 350 um								10 pak	794.200	7.942.000	
	- Quartz Tube for GC 5 - MK1								2 pak	12.942.500	25.885.000	
	- AS ONE Bag Gas Sampling 2L lipped								12 buah	805.100	9.661.200	
	- Cover glasses/Deckglaser 24x24 100st.								1 pak	1.286.960	1.286.960	
	- Glass slides sail brand 23 cat. No.7101 microscope								2 kotak	97.000	194.000	
	- Plate Foram								130 buah	16.500	2.145.000	
	- GF/A Glass Circles, 55mm 100/pk, Whatman 1820-055								2 pak	951.000	1.902.000	
	- Pasteur pipette 250/pk, L230mm, D 6.95mm, Duran								4 pak	469.000	1.876.000	
	- Advantec Ectraxtion Thimbles Cellulose No 84 ID 31.OD 35 L 120 mm								4 pak	1.787.500	7.150.000	
	- Regulator Messer Germany for CYL Propane								1 set	8.580.000	8.580.000	
	- Micromeritics Penetrometer, solids : Part No. 950-61724-00 Sample Volume = 15 cm³ Intrusion Volume = 3.01 cm³								2 Pcs	16.577.000	33.154.000	
	- Tubing Stainless Steel : Swagelok, 1/4", SS-T2-S-035-6ME								40 feet	300.000	12.000.000	
	- Tubing Stainless Steel : Swagelok, 1/8", SS-T2-S-035-6ME								25 feet	300.000	7.500.000	
	- Tube Cutter for stainless steel : Swagelok, MS-TC-308								6 pcs	1.500.000	9.000.000	
	- Digital dynamic/logger strainmeter for strain gauge								2 Pcs	10.000.000	20.000.000	
	- Nut and Ferrule Set Stainless Steel : Swagelok, 1/8", SS-200-NFSET								25 pcs	150.000	3.750.000	
	- Nut and Ferrule Set Stainless steel : Swagelok, 1/4", SS-400-NFSET								20 pcs	300.000	6.000.000	
	- Union Straight stainless steel : Swagelok, 1/8", SS-200-6								8 pcs	350.000	2.800.000	
	- Union Tee stainless steel : Swagelok, 1/8", SS-200-3								8 pcs	400.000	3.200.000	
	- Radial Extensometer								2 Pcs	10.000.000	20.000.000	
	- Drill Plug ; Vinci diameter 1.5"								2 Pcs	15.000.000	30.000.000	
	- Drill Plug ; Vinci diameter 1"								2 Pcs	15.000.000	30.000.000	
	- Separating funnel Conical Shape With Glass Stopcock, and Glass Stopper 1000 ml lwaki 6401FS1000								6 buah	1.283.500	7.701.000	
	- Separating funnel Conical Shape With glass Stopcock, and Glass Stopper 500 ml lwaki 6403FS1000								20 buah	850.200	17.004.000	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana							
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target		SD **)
	- Gelas beaker iwaki pyrex 50 ml								40 buah	66.300	2.652.000	
	- Funnel glas normax OD 50								10 buah	71.500	715.000	
	- Briskheat heating tape, cloth, dual-element Z764507 ALDRICH								4 buah	4.160.000	16.640.000	
	- Pemanas celup intra 1000 watt								6 buah	58.500	351.000	
	- Kunci pipa TEKIRO PIPE WRENCH 24 INC WR-PP0288								4 buah	218.500	874.000	
	- Tekiro tool bag								6 buah	117.000	702.000	
	- Centrifuge tube 100 ml iwaki pyrex								10 buah	185.900	1.859.000	
	- Kaleng 1 L								40 buah	32.500	1.300.000	
	- Laboratory bottle 500 ml								20 buah	113.100	2.262.000	
	- Terminal kuningan 4 lobang sT 148 uticon								20 buah	26.000	520.000	
	- Steker Colokan arde broco								20 buah	32.500	650.000	
	- Weighing botttlel 10 ml								20 buah	240.500	4.810.000	
	- Jerry can 10 liter Army								8 buah	583.700	4.669.600	
	- Jerry can 20 liter Army								8 buah	973.700	7.789.600	
	- Obeng tekiro set 7 pcs								6 set	143.000	858.000	
	- Derigen plastik 20 liter								20 buah	68.900	1.378.000	
	- Bruses BRUS1.5-5.5-22								20 buah	20.800	416.000	
	- Bruses BRUS2.5-6.5-22								20 buah	20.800	416.000	
	- Rubber hammer								8 pack	20.500	164.000	
	- Pasteur pippete								2 pack	429.000	858.000	
	- Adjustable wrench 12 inci krisbow								4 buah	167.000	668.000	
	- Bruses BRUS2-16-60								20 buah	20.800	416.000	
	- KRISBOW COMBINATION PLIER 6INC								4 pack	91.000	364.000	
	- KRISBOW CLAW HAMMER 8 OZ RUBBER GRIP								4 pack	98.000	392.000	
	- Erlenmeyer glas with stopper iwaki pyrex 500 ml								20 buah	218.400	4.368.000	
	- Distiling flask iwaki pyrex 200 ml								20 buah	373.100	7.462.000	
	- stopper distiling flask								10 buah	416.000	4.160.000	
	- Filtering flask iwaki pyrex 500 ml								5 buah	988.000	4.940.000	
	- Filtering flask iwaki pyrex 1000 ml								5 buah	769.000	3.845.000	
	- SILICON For Flask & Bottle Filterin								20 buah	378.300	7.566.000	
	- Bulb for pasteur pippete lateks								2 pack	1.690.000	3.380.000	
	- Pignometer for solid and fluid 25 ml								6 buah	1.235.000	7.410.000	
	- Pignometer for solid and fluid 50 ml								2 buah	1.820.000	3.640.000	
	- Class A, Amber Graduation, iwaki pyrex 5 ml								20 buah	126.100	2.522.000	
	- Class A, Amber Graduation, iwaki pyrex 10 ml with plastik stopper								20 buah	241.800	4.836.000	
	- Class A, Amber Graduation, iwaki pyrex 250 ml								20 buah	456.300	9.126.000	
	- Flask volumetrik with glass stopper iwaki 500 ml								20 buah	491.400	9.828.000	
	- Pipet measuring iwaki 1 ml								10 buah	57.200	572.000	
	- Pipette filter universal								3 buah	5.850.000	17.550.000	
	- Evaporating basin BASIN With Spout, Glazed L109/1haldenwanger								6 buah	708.500	4.251.000	
	- Buchner funnel								6 buah	1.596.500	9.579.000	
	- Cawan Platina LOI; Silika Content OD 4 cm								6 buah	4.940.000	29.640.000	
	- Reagen bottle narrow deksk duran 1000 ml								6 buah	491.400	2.948.400	
	- Reagen bottle narrow deksk duran 500 ml								7 buah	371.800	2.602.600	
	- FILTERING DEVICE, complete								4 buah	1.612.000	6.448.000	
	- Erlenmeyer flask narrow nek duran 500 ml								20 buah	93.600	1.872.000	
	- Erlenmeyer flask narrow nek duran 1000 ml								20 buah	123.500	2.470.000	
	- Cold circulator chamber								2 buah	10.140.000	20.280.000	
	- FILTERING FLASK, erlenmeyer for vacuum use duran 2000 ml								6 buah	2.083.900	12.503.400	
	- FILTERING FLASK, erlenmeyer for vacuum use duran 1000 ml								10 buah	721.200	7.212.000	
	- Separating funnel Conical Shape With Glass Stopcock, and Glass Stopper 1000 ml lwaki 6401FS1000								6 buah	1.283.500	7.701.000	
	- Separating funnel Conical Shape With glass Stopcock, and Glass Stopper 500 ml lwaki 6403FS1000								20 buah	850.200	17.004.000	
	- Gelas beaker iwaki pyrex 50 ml								40 buah	66.300	2.652.000	
	- CP-Sil 8 CB for Amines 30m x.32mm x1.0um								2 set	16.916.250	33.832.500	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025		
		Volume			Dana						
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target	SD **)
	- CP-Wax 57 CB Glycols 25m x0.53mm x 0.5um								2 set	13.869.375	27.738.750
	- VF-1ms 25m x 0.32mm x 0.40um								2 set	14.381.250	28.762.500
	- Funnel glas normax OD 50								10 buah	71.500	715.000
	- Briskheat heating tape, cloth, dual-element Z764507 ALDRICH								5 buah	4.160.000	20.800.000
	- Pemanas celup intra 1000 watt								6 buah	58.500	351.000
	- Kunci pipa TEKIRO PIPE WRENCH 24 INC WR-PP0288								4 buah	218.500	874.000
	- Tekiro tool bag								6 buah	117.000	702.000
	- Centrifuge tube 100 ml iwaki pyrex								10 buah	185.900	1.859.000
	- Kaleng 1 L								40 buah	32.500	1.300.000
	- Laboratory bottle 500 ml								20 buah	113.100	2.262.000
	- Laboratory bottle 1000 ml								20 buah	162.500	3.250.000
	- Laboratory bottle 2000 ml								6 buah	536.900	3.221.400
	- Laboratory bottle 5000 ml								6 buah	1.599.000	9.594.000
	- Termin Terminal kuningan 4 lobang sT 148 uticon								20 buah	26.000	520.000
	- Steker Steker Colokan arde broco								20 buah	32.500	650.000
	- Weighii Weighing bottle 10 ml								20 buah	240.500	4.810.000
	- Jerry ca Jerry can 10 liter Army								6 buah	583.700	3.502.200
	- Jerry ca Jerry can 20 liter Army								6 buah	973.700	5.842.200
	- Obeng Obeng tekiro set 7 pcs								6 set	143.000	858.000
	- Deriger Derigen plastik 20 liter								20 buah	68.900	1.378.000
	- Bruses Bruses BRUS1.5-5.5-22								20 buah	20.800	416.000
	- Bruses BRUS2.5-6.5-22								20 buah	20.800	416.000
	- Rubber hammer								8 pack	20.500	164.000
	- Pasteur pippete								2 pack	429.000	858.000
	- Adjustable wrench 12 inci krisbow								4 buah	167.000	668.000
	- Bruses BRUS2-16-60								20 buah	20.800	416.000
	- KRISBOW COMBINATION PLIER 6INC								4 pack	91.000	364.000
	- KRISBOW CLAW HAMMER 8 OZ RUBBER GRIP								4 pack	98.000	392.000
	- Erlenmeyer glas with stopper iwaki pyrex 1000 ml								20 buah	256.100	5.122.000
	- Erlenmeyer glas with stopper iwaki pyrex 250 ml								20 buah	200.200	4.004.000
	- Distiling flask iwaki pyrex 200 ml								20 buah	373.100	7.462.000
	- stopper distiling flask								10 buah	416.000	4.160.000
	- Filtering flask iwaki pyrex 500 ml								6 buah	988.000	5.928.000
	- Filtering flask iwaki pyrex 1000 ml								11 buah	769.000	8.459.000
	- SILICON For Flask & Bottle Filterin								20 buah	378.300	7.566.000
	- Bulb for pasteur pippete lateks								2 pack	1.690.000	3.380.000
	- Pignometer for solid and fluid 25 ml								6 buah	1.235.000	7.410.000
	- Pignometer for solid and fluid 50 ml								4 buah	1.820.000	7.280.000
	- HOLE GAUGE, 111682								4 Set	2.318.000	9.272.000
	- RING PISTON, OIL								2 Set	6.503.000	13.006.000
	- MAGNETIC SCRIBERS, 599-776								4 Set	190.000	760.000
	- O RING 1.12 X 1.38 X .23, NITRILE								4 Set	398.000	1.592.000
	- FELT WASHER, INTAKE VALVE								4 Set	282.000	1.128.000
	- GASKET, AIR BLEED TUBE #109778								4 Set	2.210.000	8.840.000
	- SHIM WORM SHAFT								3 Set	1.497.600	4.492.800
	- RING PISTON, COMPRESSION								3 Set	208.000	624.000
	- GASKET, COMBUSTION PICKUP								3 Set	141.000	423.000
	- GASKET, BREATHER CUP								6 pk	2.100.000	12.600.000
	- Orbis Flexible Stopper cap for side arm of distillation flask (pack of 5 pcs) Cat, Code 873								12 Pcs	1.440.000	17.280.000
	- Strg Vial Kit 12 mL, 19x65 Clear, 15-425Cap 5183-4312								6 pcs	3.360.000	20.160.000
	- Seal Assy-HS40 Needle Cat. No B050-0833								6 pk	1.920.000	11.520.000
	- O-ring pk/10								5 Pk	3.120.000	15.600.000
	- PTFE Coated Silicone Septa Cat. No B0098591								5 Pk	3.336.000	16.680.000
	- PTFE/Silicone Rubber Septa Cap Cat. No B0104241								4 pcs	6.600.000	26.400.000

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana							
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target		SD **)
	- Burette Cylinder 10 STH - PTFE Piston with Coupling 10 mL - Connector Olive / M8 Outer - Adapter M8 Outer / M6 Inner - PTFE Tubing 3/85 mm - Tube Ostwald Viskometer - Termometer 12 C - Membrane Vacuum Pump - Solenoid Valve Mini (3-way) - Heater Cable - Thermocouple Assy - Stirrer bar - Controller Vacum Flow Readout - Pressure Control Shelby Noack - Reaction Flask Top Shelby Noack - Reaction Flask Bottom - Pump Filter Assembly - Spindle support no. Cat. 100226 - Spindle - Valve Viton - Detection Clamp - Elektroda TBN DGI116-Solvent - Elektroda pH-meter InLab Science Pro-ISM - Kabel Elektroda pH Meter InLab cable MultiPin-BNC/RCA 1.2m - Generator Elektroda Karl Fisher Generator Electrode with Diaphragm - Elektroda Karl-Fisher DM143-SC - Metal Cooling Bath Assembly for MPC102L,302,602 - Solenoid Valve, AB42027-B3A DC24V for Coolant - Stopwatch 1/100 S - Cawan CCR, Handelwanger - Glass Jar (isi 50) Test Tube copper strip - Haldenwanger Porcelain Crucible L79/2a - Bulb karet - Pipet plastik, 1 pak 100 pcs - spatula logam panjang - Gelas ukur 100 ml - Gelas ukur 1000 ml - Gelas ukur 500 ml - Gelas ukur 50 ml - Gelas ukur 25 ml - Pipet serologi 10 ml - Pipet serologi 5 ml - Labu semprot plastik - Tabung Reaksi IWAKI CTE 33 (25 X 150 mm), isi 50 - Erlenmeyer flask with glass stopper - Gelas Ukur 250 ml - Diffuser Stone, Foaming - Pump Circulator chiller, Foaming - Cover box motor stirrer, Foaming - Upper-Lower HFRR - Supporting Mesin LD160 Test Bench - Tabung CNG Tipe 4 51 Lwc - CNG filling valve - Syringe 500 uL PTFE bevel tip								5 pcs 5 Set 5 Set 10 Set 14 buah 6 set 1 buah 1 buah 2 buah 1 buah 2 buah 1 buah 1 buah 1 buah 1 buah 1 buah 6 buah 6 buah 1 buah 1 buah 1 buah 1 buah 1 buah 1 buah 1 buah 1 buah 1 buah 1 buah 1 buah 1 buah 1 buah 1 buah 12 buah 5 buah 1 Botol 5 pcs 6 pcs 2 pcs 2 pcs 5 pcs 5 pcs 4 pcs 4 pcs 6 pcs 1 pcs 4 pcs 4 pcs 3 buah 1 buah 1 buah 1 buah 1 set 2 buah 2 buah 2 buah	1.800.000 624.000 624.000 624.000 5.000.000 1.000.000 4.800.000 7.200.000 11.400.000 3.000.000 7.128.000 742.500 24.750.000 118.057.500 20.047.500 77.220.000 6.237.000 2.227.500 8.167.500 13.860.000 67.617.000 15.073.080 16.902.600 3.054.480 54.219.000 7.539.840 146.400.000 10.800.000 1.200.000 278.300 1.113.200 306.130 228.965 54.395 48.070 137.885 678.040 390.885 123.970 123.970 69.575 65.780 91.080 1.034.770 217.580 264.385 27.600.000 6.900.000 10.800.000 102.500.000 85.000.000 16.380.000 520.000 1.456.000	9.000.000 3.120.000 3.120.000 6.240.000 70.000.000 6.000.000 4.800.000 7.200.000 22.800.000 3.000.000 14.256.000 742.500 24.750.000 118.057.500 20.047.500 77.220.000 6.237.000 13.365.000 49.005.000 13.860.000 67.617.000 30.146.160 16.902.600 3.054.480 54.219.000 7.539.840 146.400.000 10.800.000 1.200.000 278.300 1.113.200 3.673.560 1.144.825 54.395 240.350 827.310 1.356.080 781.770 619.850 619.850 278.300 263.120 546.480 1.034.770 870.320 1.057.540 82.800.000 6.900.000 10.800.000 102.500.000 85.000.000 32.760.000 1.040.000 2.912.000	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana							
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target		SD **)
	- 10 Port valve 225 degrees C maxtemp Gas sampling valve W series10 port max temperature 225degrees C								2 buah	21.992.100	43.984.200	
	- HP PLOT Q 30m 0.53mm 40um								2 set	18.284.500	36.569.000	
	- UM+ Tube 1/16 in 0.020 in x1000mm CPM								2 buah	4.988.100	9.976.200	
	- Micro Fluidics 1/16in x 0.010 UnionKit								2 buah	10.528.700	21.057.400	
	- DB-WAX 15m x 0.53mm x 1.00um								2 pak	9.382.100	18.764.200	
	- Sample Cylinder Sulfinert150cc 1800psig 304L SS 1/4" Female NPT Ends								2 tabung	14.326.000	28.652.000	
	- Restek Sample Cylinder Sulfinert300cc 1800psig 304L SS 1/4" Female NPT Ends								2 buah	18.772.000	37.544.000	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- Arsenic - As, Coded UltraA HC Lamp, - Column, Micropacked, Haysep Q, Molsieve 5A, 3 m - TUBE 1/16", .020"/.50MM, 10 CM (2PCS) - Peri pump tubes, PVC, black/black. 12/pk - Peri pump tubes, PVC, purple/black 12/pk - Tubing and connector kit for VGA-77 1/pk - Tubing VGA-76/77, GLS to abs. cell, 1/pk - VGA-76/77 Hydride absorption cell. 2/pk - Quartz catalyst tube complete - Amalgamator complete with 2 connections - Quartz sample boats for DMA-80, set of 10 pcs - 1,5ml - 316L Stainless Steel Double Ended DOT-Compliant Sample Cylinder, 1/4 in. FNPT, 150 cm3, 1800 psig Sulfinert Coating - SS Integral Bonnet Non-Rotating Stem Valve, 0.53 Cv, 1/4 in. MNPT x 1/4 in. FNPT, 1900 psig (130 bar) Rupture Disc - 316/316L SS Seamless Tubing, 1/8 in. OD x 0.035 in. Wall x 6 Meters - SS Swagelok Tube Fitting, Male Connector, 1/4 in. Tube OD x 1/2 in. Male NPT - 316SS Swagelok Tube Fitting, Male Connector, 1/4 in. Tube OD x 1/4 in. Male NPT - SS Swagelok Tube Fitting, Male Connector, 1/8 in. Tube OD x 1/4 in. Male NPT - Stainless Steel Pipe Fitting, Male Tee, 1/4 in. Male NPT - Tube Cutter for Stainless Steel, Soft Copper, and Aluminum Tubing from 3/16 to 1 in. OD - Specimen Uji RCE - Jerigen ukuran 20 liter - Bahan White oil - Oil DWT - Kabel Thermocouple - Thermokopel Type K - Cover glasses/Deckglaser 24x24 100st./pcs - Glass slides sail brand 23 cat. No.7101 microscope 72 p - Beaker glass Pyrex 50ml - Micropipette - Cawan Porselen 150ml - Blue Tip gilson 100uL/pak (ujung mikropipet) - Tray Foram - Kotak preparat sayatan tipis petrografi - Kotak preparat sampel analisis SEM - Kotak preparat sampel analisis XRD - Diamond cutting wheel Prawn 10inch - Microscope glass slide ukuran 38x75x1.2 mm - Cover glass ukuran 35x50 mm (Thickness No. 1) - GF/A Glass Circles, 55 mm 100/pk 1820-055 - Grade 40 Circles, 185 mm 100/pk 1440-185 - Cellulose Timbles item code 35400350 No.4, ID 31, OD - Cover glasses/Deckglaser 24x28 100st./pcs - Glass slides sail brand 26 cat. No.7101 microscope 72 p - Ferrule, 2 hole graphite vespel, 1/16"x0.004", 0.003" - Ferrule, graphite vespel, 1/16"x0.005 - Ferrule, graphite vespel, 1/16"x1/16" - Ferrule, 2 hole graphite vespel, 1/16"x(2)0.004" - Ferrule, vespel, 1/4"-1/4" vespel 4-4Ferrule - Capillary, fused silica, 250 um x 350 um - Quartz Tube for GC 5 - MK1 - AS ONE Bag Gas Sampling 2L lipped - Cover glasses/Deckglaser 24x24 100st. - Glass slides sail brand 23 cat. No.7101 microscope - Plate Foram	40 kotak 40 kotak 400 buah 8 set 400 buah 40 pak 400 buah 6 boks 6 buah 6 buah 2 buah 4 pack 4 pack 6 pak 4 pak 6 pak 10 kotak 10 kotak 5 pak 5 pak 5 pak 5 pak 5 pak 10 pak 2 pak 12 buah 1 pak 2 kotak 130 buah			3.432.000 1.144.000 24.000.000 9.438.000 11.440.000 7.720.000 3.400.000 660.000 660.000 660.000 1.389.000 18.744.000 10.802.000 6.228.000 6.560.000 10.287.000 1.035.000 535.000 4.135.000 3.944.000 3.971.000 3.905.000 4.555.000 7.942.000 25.885.000 9.661.200 1.286.960 194.000 2.145.000				1 buah 2 buah 3 buah 3 buah 3 buah 3 buah 3 buah 1 set 2 buah 1 buah 2 buah 4 buah 8 meter 2 buah 2 buah 2 buah 2 buah 2 buah 5 buah 20 buah 14 liter 12 liter 8 Rol 6 buah	17.208.100 26.658.450 8.244.990 3.086.200 3.086.200 4.650.100 3.528.200 9.916.400 14.912.300 9.789.000 17.589.000 11.011.000 7.898.670 304.460 427.440 245.180 291.590 810.160 1.792.830 550.000 58.500 3.000.000 1.547.000 3.382.000 600.000	17.208.100 53.316.900 24.734.970 9.258.600 9.258.600 13.950.300 10.584.600 29.749.200 14.912.300 19.578.000 17.589.000 22.022.000 31.594.680 2.435.680 854.880 490.360 583.180 1.620.320 3.585.660 2.750.000 1.170.000 42.000.000 18.564.000 27.056.000 3.600.000	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024								TA 2025		
		Volume			Dana							
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	\$D **		Vol Satuan	Target	SD **)
	- GF/A Glass Circles, 55mm 100/pk, Whatman 1820-055	2 pak			1.902.000							

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- Pasteur pipette 250/pk, L230mm, D 6.95mm, Duran	4 pak			1.876.000							
	- Advantec Ectraction Thimbles Cellulose No 84 ID 31.00	4 pak			7.150.000							
	- Regulator Messer Germany for CYL Propane	1 set			8.580.000							
					-							
	- Micromeritics Penetrometer, solids : Part No. 950-6172	2 Pcs			33.154.000							
	- Micromeritics Penetrometer, solids : Part No. 950-6170	4 Pcs			39.972.000							
	- Micromeritics Penetrometer, solids : Part No. 950-6170	4 Pcs			66.308.000							
	- Tubing Stainless Steel : Swagelok, 1/4", SS-T2-S-035-6M	40 feet			12.000.000							
	- Tubing Stainless Steel : Swagelok, 1/8", SS-T2-S-035-6M	25 feet			7.500.000							
	- Tube Cutter for stainless steel : Swagelok, MS-TC-308	6 pcs			9.000.000							
	- Digital dynamic/logger strainmeter for strain gauge	6 Pcs			60.000.000							
	- Nut and Ferrule Set Stainless Steel : Swagelok, 1/8", SS	25 pcs			3.750.000							
	- Nut and Ferrule Set Stainless steel : Swagelok, 1/4", SS-	20 pcs			6.000.000							
	- Union Straight stainless steel : Swagelok, 1/8", SS-200-6	8 pcs			2.800.000							
	- Union Tee stainless steel : Swagelok, 1/8", SS-200-3	8 pcs			3.200.000							
	- Radial Extensometer	4 Pcs			40.000.000							
	- Drill Plug ; Vinci diameter 1.5"	2 Pcs			30.000.000							
	- Drill Plug ; Vinci diameter 1"	2 Pcs			30.000.000							
					-							
	- Separating funnel Conical Shape With Glass Stopcock,	6 buah			7.701.000							
	- Separating funnel Conical Shape With glass Stopcock, a	20 buah			17.004.000							
	- Gelas beaker iwaki pyrex 50 ml	40 buah			2.652.000							
	- Gelas beaker iwaki pyrex 100 ml	40 buah			3.328.000							
	- Gelas beaker iwaki pyrex 500 ml	40 buah			3.796.000							
	- Gelas beaker iwaki pyrex 1000 ml	20 buah			3.354.000							
	- Gelas beaker iwaki pyrex 2000 ml	20 buah			4.888.000							
	- Gelas beaker iwaki pyrex 3000 ml	10 buah			6.214.000							
	- Funnel glas normax OD 50	10 buah			715.000							
	- Briskheat heating tape, cloth, dual-element Z764507 A	10 buah			41.600.000							
	- Pemanas celup intra 1000 watt	6 buah			351.000							
	- Kunci pipa TEKIRO PIPE WRENCH 24 INC WR-PP0288	4 buah			874.000							
	- Tekiro tool bag	6 buah			702.000							
	- Centrifuge tube 100 ml iwaki pyrex	10 buah			1.859.000							
	- Kaleng 1 L	40 buah			1.300.000							
	- Laboratory bottle 500 ml	20 buah			2.262.000							
	- Laboratory bottle 1000 ml	20 buah			3.250.000							
	- Laboratory bottle 2000 ml	20 buah			10.738.000							
	- Laboratory bottle 5000 ml	20 buah			31.980.000							
	- Terminal kuningan 4 lobang sT 148 uticon	20 buah			520.000							
	- Steker Colokan arde broco	20 buah			650.000							
	- Weighing bottle 10 ml	20 buah			4.810.000							
	- Jerry can 10 liter Army	20 buah			11.674.000							
	- Jerry can 20 liter Army	40 buah			38.948.000							
	- Obeng tekiro set 7 pcs	6 set			858.000							
	- Derigen plastik 20 liter	20 buah			1.378.000							
	- Bruses BRUS1.5-5.5-22	20 buah			416.000							
	- Bruses BRUS2.5-6.5-22	20 buah			416.000							
	- Rubber hammer	8 pack			164.000							
	- Pasteur pippete	2 pack			858.000							
	- Adjustable wrench 12 inci krisbow	4 buah			668.000							
	- Bruses BRUS2-16-60	20 buah			416.000							
	- KRISBOW COMBINATION PLIER 6INC	4 pack			364.000							
	- KRISBOW CLAW HAMMER 8 OZ RUBBER GRIP	4 pack			392.000							
	- Erlenmeyer glas with stopper iwaki pyrex 500 ml	20 buah			4.368.000							

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- Erlenmeyer glas with stopper iwaki pyrex 1000 ml	20 buah			5.122.000							
	- Erlenmeyer glas with stopper iwaki pyrex 250 ml	20 buah			4.004.000							
	- Distilling flask iwaki pyrex 200 ml	20 buah			7.462.000							
	- stopper distilling flask	10 buah			4.160.000							
	- Filtering flask iwaki pyrex 500 ml	20 buah			19.760.000							
	- Filtering flask iwaki pyrex 1000 ml	22 buah			16.918.000							
	- SILICON For Flask & Bottle Filterin	20 buah			7.566.000							
	- Bulb for pasteur pippete lateks	2 pack			3.380.000							
	- Pignometer for solid and fluid 25 ml	6 buah			7.410.000							
	- Pignometer for solid and fluid 50 ml	6 buah			10.920.000							
	- Class A, Amber Graduation, iwaki pyrex 5 ml	20 buah			2.522.000							
	- Class A, Amber Graduation, iwaki pyrex 10 ml with pla	20 buah			4.836.000							
	- Class A, Amber Graduation, iwaki pyrex 25 ml with pla	20 buah			5.148.000							
	- Class A, Amber Graduation, iwaki pyrex 50 ml with pla	20 buah			5.460.000							
	- Class A, Amber Graduation, iwaki pyrex 100 ml with pl	20 buah			6.656.000							
	- Class A, Amber Graduation, iwaki pyrex 250 ml	20 buah			9.126.000							
	- Class A, Amber Graduation, iwaki pyrex 500 ml	20 buah			10.296.000							
	- Class A, Amber Graduation, iwaki pyrex 1000 ml	20 buah			14.222.000							
	- Class A, Amber Graduation, iwaki pyrex 2000 ml	20 buah			33.098.000							
	- Flask volumetrik with glass stopper iwaki 500 ml	20 buah			9.828.000							
	- Flask volumetrik with glass stopper iwaki 1000 ml	20 buah			11.180.000							
	- Flask volumetrik with glass stopper iwaki 10 ml	20 buah			7.748.000							
	- Flask volumetrik with glass stopper iwaki 25 ml	20 buah			8.008.000							
	- Flask volumetrik with glass stopper iwaki 50 ml	20 buah			8.710.000							
	- Flask volumetrik with glass stopper iwaki 100 ml	20 buah			9.750.000							
	- Pipet measuring iwaki 1 ml	10 buah			572.000							
	- Pipet measuring iwaki 2 ml	10 buah			754.000							
	- Pipet measuring iwaki 5 ml	10 buah			793.000							
	- Pipet measuring iwaki 10 ml	10 buah			7.111.000							
	- Pipet measuring iwaki 25 ml	10 buah			1.144.000							
	- Pipet measuring iwaki 50 ml	10 buah			2.275.000							
	- Pipet measuring iwaki 20 ml	10 buah			1.261.000							
	- Pipet volumetric iwaki 10 ml	10 buah			1.053.000							
	- Pipet volumetric iwaki 20 ml	10 buah			1.898.000							
	- Pipet volumetric iwaki 25 ml	10 buah			1.235.000							
	- Pipet volumetric iwaki 50 ml	10 buah			2.041.000							
	- Pipette filter universal	6 buah			35.100.000							
	- Evaporating basin BASIN With Spout, Glazed L109/1ha	30 buah			21.255.000							
	- Buchner funnel	12 buah			19.158.000							
	- Cawan Platina LOI; Silika Content OD 4 cm	12 buah			59.280.000							
	- Reagen bottle narrow deksk duran 1000 ml	40 buah			19.656.000							
	- Reagen bottle narrow deksk duran 500 ml	40 buah			14.872.000							
	- FILTERING DEVICE, complete	4 buah			6.448.000							
	- Erlenmeyer flask narrow nek duran 500 ml	20 buah			1.872.000							
	- Erlenmeyer flask narrow nek duran 1000 ml	20 buah			2.470.000							
	- Cold circulator chamber	2 buah			20.280.000							
	- FILTERING FLASK, erlenmeyer for vacuum use duran 2	10 buah			20.839.000							
	- FILTERING FLASK, erlenmeyer for vacuum use duran 1	10 buah			7.212.000							
	- Separating funnel Conical Shape With Glass Stopcock,	6 buah			7.701.000							
	- Separating funnel Conical Shape With glass Stopcock, z	20 buah			17.004.000							
	- Gelas beaker iwaki pyrex 50 ml	40 buah			2.652.000							
	- Gelas beaker iwaki pyrex 100 ml	40 buah			3.328.000							
	- Gelas beaker iwaki pyrex 500 ml	40 buah			3.796.000							
	- Gelas beaker iwaki pyrex 1000 ml	20 buah			3.354.000							

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- Gelas beaker iwaki pyrex 2000 ml	20 buah			4.888.000							
	- Gelas beaker iwaki pyrex 3000 ml	10 buah			6.214.000							
	- CP-Sil 8 CB for Amines 30m x.32mm x1.0um	2 set			33.832.500							
	- CP-Wax 57 CB Glycols 25m x0.53mm x 0.5um	2 set			27.738.750							
	- VF-1ms 25m x 0.32mm x 0.40um	2 set			28.762.500							
	- Funnel glas normax OD 50	10 buah			715.000							
	- Briskheat heating tape, cloth, dual-element Z764507 A	5 buah			20.800.000							
	- Pemanas celup intra 1000 watt	6 buah			351.000							
	- Kunci pipa TEKIRO PIPE WRENCH 24 INC WR-PP0288	4 buah			874.000							
	- Tekiro tool bag	6 buah			702.000							
	- Centrifuge tube 100 ml iwaki pyrex	10 buah			1.859.000							
	- Kaleng 1 L	40 buah			1.300.000							
	- Laboratory bottle 500 ml	20 buah			2.262.000							
	- Laboratory bottle 1000 ml	20 buah			3.250.000							
	- Laboratory bottle 2000 ml	20 buah			10.738.000							
	- Laboratory bottle 5000 ml	20 buah			31.980.000							
	- Termir Terminal kuningan 4 lobang sT 148 uticon	20 buah			520.000							
	- Steker Steker Colokan arde broco	20 buah			650.000							
	- Weigh Weighing bottle 10 ml	20 buah			4.810.000							
	- Jerry c. Jerry can 10 liter Army	20 buah			11.674.000							
	- Jerry c. Jerry can 20 liter Army	22 buah			21.421.400							
	- Obeng Obeng tekiro set 7 pcs	6 set			858.000							
	- Derige Derigen plastik 20 liter	20 buah			1.378.000							
	- Bruses Bruses BRUS1.5-5.5-22	20 buah			416.000							
	- Bruses BRUS2.5-6.5-22	20 buah			416.000							
	- Rubber hammer	8 pack			164.000							
	- Pasteur pippete	2 pack			858.000							
	- Adjustable wrench 12 inci krisbow	4 buah			668.000							
	- Bruses BRUS2-16-60	20 buah			416.000							
	- KRISBOW COMBINATION PLIER 6INC	4 pack			364.000							
	- KRISBOW CLAW HAMMER 8 OZ RUBBER GRIP	4 pack			392.000							
	- Erlenmeyer glas with stopper iwaki pyrex 500 ml	20 buah			4.368.000							
	- Erlenmeyer glas with stopper iwaki pyrex 1000 ml	20 buah			5.122.000							
	- Erlenmeyer glas with stopper iwaki pyrex 250 ml	20 buah			4.004.000							
	- Distiling flask iwaki pyrex 200 ml	20 buah			7.462.000							
	- stopper distiling flask	10 buah			4.160.000							
	- Filtering flask iwaki pyrex 500 ml	11 buah			10.868.000							
	- Filtering flask iwaki pyrex 1000 ml	11 buah			8.459.000							
	- SILICON For Flask & Bottle Filterin	20 buah			7.566.000							
	- Bulb for pasteur pippete lateks	2 pack			3.380.000							
	- Pignometer for solid and fluid 25 ml	6 buah			7.410.000							
	- Pignometer for solid and fluid 50 ml	6 buah			10.920.000							
					-							
	- HOLE GAUGE, 111682	4 Set			9.272.000							
	- RING PISTON, OIL	4 Set			26.012.000							
	- MAGNETIC SCRIBERS, 599-776	4 Set			760.000							
	- O RING 1.12 X 1.38 X .23, NITRILE	4 Set			1.592.000							
	- FELT WASHER, INTAKE VALVE	4 Set			1.128.000							
	- GASKET, AIR BLEED TUBE #109778	4 Set			8.840.000							
	- GASKET, CARB 4-BOLT MTG (THIN)	4 Set			565.600							
	- GASKET, WATER INLET CAP	2 Set			882.000							
	- SHIM WORM SHAFT	3 Set			4.492.800							
	- RING PISTON, COMPRESSION	3 Set			624.000							
	- GASKET, COMBUSTION PICKUP	3 Set			423.000							

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024								TA 2025		
		Volume			Dana					Vol Satuan	Target	SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- GASKET, GAS GAUGE - GASKET, CARB FUEL VALVE & BODY - GASKET, BREATHER CUP - Orbis Flexible Stopper cap for side arm of distillation f - Strg Vial Kit 12 mL, 19x65 Clear, 15-425Cap 5183-4312 - Seal Assy-HS40 Needle Cat. No B050-0833 - O-ring pk/10 - PTFE Coated Silicone Septa Cat. No B0098591 - PTFE/Silicone Rubber Septa Cap Cat. No B0104241 - Burette Cylinder 10 STH - PTFE Piston with Coupling 10 mL - Connector Olive / M8 Outer - Adapter M8 Outer / M6 Inner - PTFE Tubing 3/85 mm - Tube Ostwald Viskometer - Termometer 12 C - Membrane Vacuum Pump - Solenoid Valve Mini (3-way) - Heater Cable - Thermocouple Assy - Stirrer bar - Controller Vacum Flow Readout - Pressure Control Shelby Noack - Reaction Flask Top Shelby Noack - Reaction Flask Bottom - Pump Filter Assembly - Spindle support no. Cat. 100226 - Spindle - Valve Viton - Detection Clamp - Elektroda TBN DGi116-Solvent - Elektroda pH-meter InLab Science Pro-ISM - Kabel Elektroda pH Meter InLab cable MultiPin-BNC/R - Generator Elektroda Karl Fisher Generator Electrode v - Elektroda Karl-Fisher DM143-SC - Metal Cooling Bath Assembly for MPC102L,302,602 - Solenoid Valve, AB42027-B3A DC24V for Coolant - Temperature Sensor for Sample - Termometer ASTM 2C - Termometer ASTM 3C - Stopwatch 1/100 S - Cawan CCR, Handelwanger - Glass Jar (isi 50) Test Tube copper strip - Haldenwanger Porcelain Crucible L79/2a - Bulb karet - Pipet plastik, 1 pak 100 pcs - spatula logam panjang - Gelas ukur 100 ml - Gelas ukur 1000 ml - Gelas ukur 500 ml - Gelas ukur 50 ml - Gelas ukur 25 ml - Pipet serologi 10 ml - Pipet serologi 5 ml	3 3 12 12 10 10 5 5 4 5 5 10 14 20 1 1 4 1 4 1 1 1 1 6 6 1 1 2 1 <										

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025		
		Volume			Dana						
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target	SD **)
	- Labu semprot plastik	6 pcs			546.480						
	- Tabung Reaksi IWAKI CTE 33 (25 X 150 mm), isi 50	1 pcs			1.034.770						
	- Erlenmeyer flask with glass stopper	4 pcs			870.320						
	- Gelas Ukur 250 ml	4 pcs			1.057.540						

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- Diffuser Stone, Foaming	3 buah			82.800.000							
	- Pump Circulator chiller, Foaming	1 buah			6.900.000							
	- Cover box motor stirer, Foaming	1 buah			10.800.000							
	- Upper-Lower HFRR	1 buah			102.500.000							
	- Supporting Mesin LD160 Test Bench	1 set			85.000.000							
					-							
	- Tabung CNG Tipe 4 51 Lwc	2 buah			32.760.000							
	- CNG filling valve	2 buah			1.040.000							
	- Syringe 500 uL PTFE bevel tip	2 buah			2.912.000							
	- 10 Port valve 225 degrees C maxtemp Gas sampling va	2 buah			43.984.200							
	- HP PLOT Q 30m 0.53mm 40um	2 set			36.569.000							
	- UM+ Tube 1/16 in 0.020 in x1000mm CPM	2 buah			9.976.200							
	- Micro Fluidics 1/16in x 0.010 UnionKit	2 buah			21.057.400							
	- DB-WAX 15m x 0.53mm x 1.00um	2 pak			18.764.200							
	- Sample Cylinder Sulfinert150cc 1800psig 304L SS 1/4"	2 tabung			28.652.000							
	- Restek Sample Cylinder Sulfinert300cc 1800psig 304L S	2 buah			37.544.000							
	- Arsenic - As, Coded UltraAA HC Lamp,	1 buah			17.208.100							
	- Column, Micropacked, Haysep Q, Molsieve 5A, 3 m	2 buah			53.316.900							
	- TUBE 1/16", .020"/.50MM, 10 CM (2PCS)	3 buah			24.734.970							
	- Peri pump tubes, PVC, black/black. 12/pk	3 buah			9.258.600							
	- Peri pump tubes, PVC, purple/black 12/pk	3 buah			9.258.600							
	- Tubing and connector kit for VGA-77 1/pk	3 buah			13.950.300							
	- Tubing VGA-76/77, GLS to abs. cell, 1/pk	3 buah			10.584.600							
	- VGA-76/77 Hydride absorption cell. 2/pk	3 buah			29.749.200							
	- Quartz catalyst tube complete	1 set			14.912.300							
	- Amalgamator complete with 2 connections	2 buah			19.578.000							
	- Quartz sample boats for DMA-80, set of 10 pcs - 1,5ml	1 buah			17.589.000							
	- 316L Stainless Steel Double Ended DOT-Compliant San	2 buah			22.022.000							
	- SS Integral Bonnet Non-Rotating Stem Valve, 0.53 Cv, 1	4 buah			31.594.680							
	- 316/316L SS Seamless Tubing, 1/8 in. OD x 0.035 in. W	8 meter			2.435.680							
	- SS Swagelok Tube Fitting, Male Connector, 1/4 in. Tub	2 buah			854.880							
	- 316SS Swagelok Tube Fitting, Male Connector, 1/4 in. T	2 buah			490.360							
	- SS Swagelok Tube Fitting, Male Connector, 1/8 in. Tub	2 buah			583.180							
	- SS Swagelok Tube Fitting, Female Connector, 1/4 in. Te	2 buah			1.098.240							
	- SS Swagelok Tube Fitting, Female Connector, 1/4 in. Te	2 buah			805.480							
	- SS Swagelok Tube Fitting, Female Connector, 1/8 in. Te	2 buah			805.480							
	- Stainless Steel Pipe Fitting, Male Tee, 1/4 in. Male NPT	2 buah			1.620.320							
	- Tube Cutter for Stainless Steel, Soft Copper, and Alum	2 buah			3.585.660							
	- Specimen Uji RCE	5 buah			2.750.000							
	- Specimen uji Bubble test	5 buah			1.500.000							
	- Specimen uji rotating cage	10 buah			3.500.000							
	- Specimen uji HPT	5 buah			2.000.000							
	- Jerigen ukuran 20 liter	20 buah			1.170.000							
					-							
	- Bahan White oil	14 liter			42.000.000							
	- Oil DWT	12 liter			18.564.000							
	- Kabel Thermocouple	8 Rol			27.056.000							
	- Thermokopel Type K	6 buah			3.600.000							
	- Thermokopel type E	6 buah			3.453.000							
	- Thermokopel Type J	8 buah			4.800.000							
	Peralatan Safety											
	- Sepatu safety	30 pasang			43.719.000				12 pasang	1.457.300	17.487.600	
	- Jas laboratorium	30 pasang			7.800.000				12 pasang	260.000	3.120.000	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana							
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target		SD **)
	- Gol. III	-									-	
	- Uang Harian	32 OH			11.840.000				64 OH	370.000	23.680.000	
	- Biaya Penginapan	24 OH			20.448.000				48 OH	852.000	40.896.000	
	- Tiket Pesawat (Pergi Pulang)	8 OK			24.128.000				16 OK	3.016.000	48.256.000	
	- Taksi	8 OK			5.712.000				16 OK	714.000	11.424.000	
	4. Kepulauan Riau	-									-	
	- Gol. III	-									-	
	- Uang Harian	36 OH			13.320.000				72 OH	370.000	26.640.000	
	- Biaya Penginapan	27 OH			21.384.000				54 OH	792.000	42.768.000	
	- Tiket Pesawat (Pergi Pulang)	9 OK			25.992.000				18 OK	2.888.000	51.984.000	
	- Taksi	9 OK			7.578.000				18 OK	842.000	15.156.000	
	5. Sumatera Barat	-									-	
	Golongan III	-									-	
	- Uang Harian	40 OH			15.200.000				120 OH	380.000	45.600.000	
	- Biaya Penginapan	30 OH			21.030.000				90 OH	701.000	63.090.000	
	- Transport	10 OK			29.520.000				30 OK	2.952.000	88.560.000	
	- Tarif Taxi	10 OK			8.920.000				30 OK	892.000	26.760.000	
	6. Jambi	-									-	
	Golongan III	-									-	
	- Uang Harian	24 OH			8.880.000				48 OH	370.000	17.760.000	
	- Biaya Penginapan	18 OH			10.440.000				36 OH	580.000	20.880.000	
	- Transport	6 OK			14.760.000				12 OK	2.460.000	29.520.000	
	- Tarif Taxi	6 OK			4.836.000				12 OK	806.000	9.672.000	
	7. Sumatera Selatan	-									-	
	Golongan III	-									-	
	- Uang Harian	24 OH			9.120.000				96 OH	380.000	36.480.000	
	- Biaya Penginapan	18 OH			15.498.000				72 OH	861.000	61.992.000	
	- Transport	6 OK			13.608.000				24 OK	2.268.000	54.432.000	
	- Tarif Taxi	6 OK			5.220.000				24 OK	870.000	20.880.000	
		-									-	
	8. Bangka Belitung	-									-	
	Golongan III	-									-	
	- Uang Harian	32 OH			13.120.000				64 OH	410.000	26.240.000	
	- Biaya Penginapan	24 OH			15.576.000				48 OH	649.000	31.152.000	
	- Transport	8 OK			17.112.000				16 OK	2.139.000	34.224.000	
	- Tarif Taxi	8 OK			5.648.000				16 OK	706.000	11.296.000	
		-			-						-	
	9. Bengkulu	-									-	
	Golongan III	-									-	
	- Uang Harian	24 OH			9.120.000				120 OH	380.000	45.600.000	
	- Biaya Penginapan	18 OH			12.456.000				90 OH	692.000	62.280.000	
	- Transport	6 OK			15.726.000				30 OK	2.621.000	78.630.000	
	- Tarif Taxi	6 OK			4.380.000				30 OK	730.000	21.900.000	
		-			-						-	
	10. Lampung	-									-	
	Golongan III	-									-	
	- Uang Harian	72 OH			27.360.000				144 OH	380.000	54.720.000	
	- Biaya Penginapan	54 OH			31.320.000				108 OH	580.000	62.640.000	
	- Transport	18 OK			28.494.000				36 OK	1.583.000	56.988.000	
	- Tarif Taxi	18 OK			15.264.000				36 OK	848.000	30.528.000	
		-									-	
	11. Jawa Barat	-									-	
	- Uang Harian	1.440 OH			619.200.000				1.440 OH	430.000	619.200.000	
	- Biaya Penginapan Gol IV	480 OH			576.480.000				480 OH	1.195.000	573.600.000	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana							
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target		SD **)
	- Biaya Penginapan Gol III dan II	480 OH			329.280.000				480 OH	686.000	329.280.000	
	- Transport Bandung	120 OK			90.000.000				120 OK	750.000	90.000.000	
	- Transport Cirebon	192 OK			182.400.000				192 OK	950.000	182.400.000	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- Uang Harian	780 OH			288.600.000				1.232 OH	370.000	455.840.000	
	- Biaya Penginapan	390 OH			280.020.000				616 OH	718.000	442.288.000	
	- Transport	390 OK			223.080.000				616 OK	572.000	352.352.000	
	21. Jawa Timur										-	
	- Uang Harian	200 OH			82.000.000				500 OH	410.000	205.000.000	
	- Biaya Penginapan Gol IV	90 OH			103.770.000				225 OH	1.153.000	259.425.000	
	- Biaya Penginapan Gol III	60 OH			48.840.000				150 OH	814.000	122.100.000	
	- Transport (Pesawat)	50 OK			133.700.000				125 OK	2.674.000	334.250.000	
	- Tarif Taxi (Bandara)	50 OK			48.900.000				125 OK	978.000	122.250.000	
	22. Transport Dalam Kota										-	
	- Transport dalam kota	864 OH			129.600.000				456 OH	210.000	95.760.000	
525119	Beban Penyediaan Barang dan Jasa BLU Lainnya				130.440.000						130.440.000	
	- Jasa Survailen Audit Manajemen Mutu (TUV)	1 Tahun			113.440.000				1 Tahun	113.440.000	113.440.000	
	- KAN untuk Survailen yang tidak terjadwal	1 Tahun			17.000.000				1 Tahun	17.000.000	17.000.000	
B. Belanja RM/PHLN/PHDN/...					132.000.000						1.700.676.000	
1896.EBA	Layanan Dukungan Manajemen Internal[Base Line]											
	Lokasi : KOTA JAKARTA PUSAT											
1896.EBA.9	Layanan Umum				132.000.000				1 Layanan		250.000.000	
401	Penyiapan Pelayanan Jasa Bidang Migas				72.000.000						150.000.000	
A	TANPA SUB KOMPONEN											
522191	Belanja Jasa Lainnya				72.000.000						110.000.000	
	(KPPN.019-JAKARTAILI)											
	- Jasa Survailen Audit Manajemen Mutu (TUV)	1 kali			72.000.000				1 kali	110.000.000	110.000.000	
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa				34.560.000						39.235.000	
	(KPPN.019-JAKARTAILI)											
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat) [6 org x 4 kali x 2 hari]								54 OH	430.000	23.220.000	
	- Transport [6 org x 4 kali]								27 OH	593.148	16.014.996	
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya										765.000	
	(KPPN.019-JAKARTAILI)											
	- Pencetakan Laporan Akhir								3 buah	255.000	765.000	
402	Pengelolaan Sarana Teknis dan Manajemen Mutu Bidang Migas				60.000.000						100.000.000	
A	TANPA SUB KOMPONEN				60.000.000							
521211	Belanja Bahan				23.087.000							
	(KPPN.019-JAKARTAILI)											
	- Makan Rapat Biasa D.K.I. JAKARTA	48 OK			2.256.000							
	- Snack Rapat Biasa D.K.I. JAKARTA	48 OK			1.056.000							
	- Biaya Pencetakan Prosedur	113 eksp			19.775.000							
521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya				500.000							
	(KPPN.019-JAKARTAILI)											
	- Pencetakan Laporan Akhir	2 Lap			500.000							
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi				1.853.000							
	(KPPN.019-JAKARTAILI)											
	- ATK dan Bahan Komputer	1 tahun			1.853.000				1 tahun	5.285.000	5.285.000	
522151	Belanja Jasa Profesi											
	- Honorarium Narasumber (Pejabat Eselon II)											
	- Honorarium Narasumber (Pejabat Eselon III) [2 org x 6 kali x 1 jam]											
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa				34.560.000							
	(KPPN.019-JAKARTAILI)											
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat) [6 org x 4 kali x 2 hari]	48 OH			20.640.000							

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- Transport [6 org x 4 kali]	24 OK			13.920.000							
	Bogor (Rapat Koordinasi / Disposisi Pimpinan)											
	- Uang Harian								76 OH	430.000	32.680.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								38 OT	600.000	22.800.000	
	Bogor (wisma tugu)											
	- Uang Harian								54 OT	430.000	23.220.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								27 OT	593.148	16.015.000	
	403 - Pengelolaan Dukungan Adminitrasi pada Bagian Umum										1.450.676.000	
	a. Perjalanan Dinas Pimpinan										347.773.000	
	524.111 Belanja Perjalanan Biasa										347.773.000	
	> JAWA BARAT											
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)								44 OH	430.000	18.920.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon II Gol IV (JAWA BARAT)								22 OH	2.755.000	60.610.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								22 OK	750.000	16.500.000	
	- Uang Representasi								44 OK	150.000	6.600.000	
	> BANTEN								-		-	
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Banten)								24 OK	370.000	8.880.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon II Gol IV (B A N T E N)								12 OK	2.373.000	28.476.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								12 OK	550.918	6.611.000	
	- Uang Representasi								24 OK	150.000	3.600.000	
	> YOGYAKARTA								-		-	
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (D.I. Yogyakarta)								32 OK	420.000	13.440.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon II Gol IV (D.I. YOGYAKARTA)								24 OK	2.695.000	64.680.000	
	- Tarif Taxi (Pulang Pergi)								8 OK	956.000	7.648.000	
	- Tiket Pesawat (Pulang Pergi)								8 OK	2.268.000	18.144.000	
	- Uang Representasi								32 OK	150.000	4.800.000	
	> JAWA TENGAH								-		-	
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Tengah)								32 OK	370.000	11.840.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Eselon II Gol IV (JAWA TENGAH)								24 OK	1.998.000	47.952.000	
	- Tarif Taxi (Pulang Pergi)								8 OK	692.000	5.536.000	
	- Tiket Pesawat (Pulang Pergi)								8 OK	2.342.000	18.736.000	
	- Uang Representasi Eselon II								32 OK	150.000	4.800.000	
	b. Bagian Keuangan											
	524.111 Belanja Perjalanan Biasa										257.659.000	
	> JAWA BARAT											
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)								120 OH	430.000	51.600.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Gol III dan II (JAWA BARAT)								60 OH	686.000	41.160.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								60 OK	750.000	45.000.000	
	> BANTEN								-		-	
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Banten)								96 OH	370.000	35.520.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol III dan II (B A N T E N)								48 OH	718.000	34.464.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								48 OK	550.000	26.400.000	
	> YOGYAKARTA								-		-	
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Yogyakarta)								10 OH	420.000	4.200.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol III dan II (Yogyakarta)								5 OH	845.000	4.225.000	
	- Transportasi Umum /Taksi (Pulang Pergi)								5 OK	750.000	3.750.000	
	- Tiket Pesawat (Pulang Pergi)								5 OK	2.268.000	11.340.000	
	b. Bagian Kepegawaian dan Tata Kelola Organisasi serta Tata Usaha Kearsiapan											
	524.111 Belanja Perjalanan Biasa										248.253.000	
	> JAWA BARAT											
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)								120 OH	430.000	51.600.000	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **				
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Gol III dan II (JAWA BARAT)								60 OH	686.000	41.160.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								60 OK	750.000	45.000.000	
	> BANTEN								-	-	-	
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Banten)								96 OH	370.000	35.520.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol III dan II (B A N T E N)								48 OH	718.000	34.464.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								48 OK	550.000	26.400.000	
	> YOGYAKARTA								-	-	-	
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Yogyakarta)								6 OH	420.000	2.520.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol III dan II (Yogyakarta)								3 OH	845.000	2.535.000	
	- Transportasi Umum /Taksi (Pulang Pergi)								3 OK	750.000	2.250.000	
	- Tiket Pesawat (Pulang Pergi)								3 OK	2.268.000	6.804.000	
c. Bagian Rumah Tangga												
524.111	Belanja Perjalanan Biasa										164.683.000	
	> JAWA BARAT											
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)								60 OH	430.000	25.800.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Gol III dan II (JAWA BARAT)								30 OH	686.000	20.580.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								30 OK	750.000	22.500.000	
	> BANTEN								-	-	-	
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Banten)								72 OH	370.000	26.640.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol III dan II (B A N T E N)								36 OH	718.000	25.848.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								36 OK	550.000	19.800.000	
	> YOGYAKARTA								-	-	-	
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Yogyakarta)								10 OH	420.000	4.200.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol III dan II (Yogyakarta)								5 OH	845.000	4.225.000	
	- Transportasi Umum /Taksi (Pulang Pergi)								5 OK	750.000	3.750.000	
	- Tiket Pesawat (Pulang Pergi)								5 OK	2.268.000	11.340.000	
d. Bagian Perencanaan dan Monitoring, Evaluasi Kinerja												
524.111	Belanja Perjalanan Biasa										269.913.000	
	> JAWA BARAT											
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)								84 OH	430.000	36.120.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Gol III dan II (JAWA BARAT)								42 OH	686.000	28.812.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								42 OK	750.000	31.500.000	
	> BANTEN								-	-	-	
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Banten)								140 OH	370.000	51.800.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol III dan II (B A N T E N)								70 OH	718.000	50.260.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								70 OK	550.000	38.500.000	
	> YOGYAKARTA								-	-	-	
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Yogyakarta)								14 OH	420.000	5.880.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol III dan II (Yogyakarta)								7 OH	845.000	5.915.000	
	- Transportasi Umum /Taksi (Pulang Pergi)								7 OK	750.000	5.250.000	
	- Tiket Pesawat (Pulang Pergi)								7 OK	2.268.000	15.876.000	
e. Bagian Kerjasama dan Informasi Publikasi												
524.111	Belanja Perjalanan Biasa										162.395.000	
	> JAWA BARAT											
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Jawa Barat)								72 OH	430.000	30.960.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Pejabat Gol III dan II (JAWA BARAT)								36 OH	686.000	24.696.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								36 OK	750.000	27.000.000	
	> BANTEN								-	-	-	
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Banten)								56 OH	370.000	20.720.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol III dan II (B A N T E N)								28 OH	718.000	20.104.000	
	- Transportasi Umum (Pulang Pergi)								28 OK	550.000	15.400.000	
	> YOGYAKARTA								-	-	-	
	- Uang Harian Perjalanan Dinas Luar Kota (Yogyakarta)								10 OH	420.000	4.200.000	
	- Biaya Penginapan Perjalanan Dinas Gol III dan II (Yogyakarta)								5 OH	845.000	4.225.000	

Kode	Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana							
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **	Vol Satuan	Target		SD **)
	- Transportasi Umum /Taksi (Pulang Pergi)								5 OK	750.000	3.750.000	
	- Tiket Pesawat (Pulang Pergi)								5 OK	2.268.000	11.340.000	
	Total Belanja Layanan Pengujian				132.000.000						20.266.526.000	
	Total Belanja Layanan Pengujian				16.627.906.600						20.266.526.000	
	Total Belanja BLU				16.495.906.600						18.565.850.000	

Pagu		pagu			
Sumber Dana		TA 2023		TA 2024	
RM		16.627.906.600		1.700.676.000	
RMP					
PNBP		16.495.906.600		18.565.850.000	
BLU	tahun berjalan				
	saldo kas				
PLN					
HLN					
PDN					
HDN					

TABEL II.B.2 RINCIAN BELANJA PER UNIT KERJA

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail Belanja	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)				
I.	Layanan Study dan Kajian											
001.01.01	Program Energi dan Ketenagalistrikan											
	IKU Program:											
	IKU 1 Persentase Realisasi Investasi Subsektor Migas											
	IKU 2 Persentase Realisasi PNPB Subsektor Migas											
	Pengelolaan Minyak dan Gas Bumi											
	Indikator Kinerja Kegiatan:											
0001	IKK Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak-BLU											
	IKK Persentase Penyelesaian Modernisasi Pengelolaan BLU											
	IKK Indeks Kepuasan Pengguna Layanan Jasa dan Pengujian											
	A. Belanja BLU				39.936.406.950						44.313.735.000	
	6358 - Pengelolaan Minyak dan Gas Bumi											
	6358.BAH - Pelayanan Publik Lainnya											
	Layanan Study dan Kajian				39.936.406.950						44.313.735.000	
525112	Belanja Barang				867.845.000						867.545.000	
	- Konsumsi Rapat				161.630.000						161.630.000	
	- Makan	1.440	ok		34.560.000				1.440	ok	24.000	34.560.000
	- Snack	1.440	ok		76.320.000				1.440	ok	53.000	76.320.000
	- Penambah daya tahan tubuh/susu	175	Dus		50.750.000				175	Dus	290.000	50.750.000
	- Konsumsi Rapat Konsinyering											
	- Makan Malam											
	- Makan Siang											
	- Snack											
	- Pembuatan Laporan				706.215.000						705.915.000	
	- Draft	350	Set		175.000.000				350	Set	500.000	175.000.000
	- Laporan Akhir	520	Set		390.000.000				520	Set	750.000	390.000.000
	- Laporan Interim	100	set		50.000.000				100	set	500.000	50.000.000
	- Cetak cover Laporan	81	OK		1.215.000				81	OK	15.000	1.215.000
	- Pembuatan Laporan Pertengahan	150	set		45.000.000				149	set	300.000	44.700.000
	- Print Laporan Hasil Uji	50	set		5.000.000				50	set	100.000	5.000.000
	- Pembuatan Laporan Hasil Uji	200	LHU		40.000.000				200	LHU	200.000	40.000.000
	525113 Belanja Jasa				15.159.200.000						15.159.200.000	
	Tenaga Ahli											
	- Honorarium Tenaga Ahli Utama S1	36	OB		1.659.600.000				36	OB	46.100.000	1.659.600.000
	- Honorarium Tenaga Ahli Utama S2	36	OB		2.118.600.000				36	OB	58.850.000	2.118.600.000
	- Honorarium Tenaga Ahli Utama S3	36	OB		2.493.000.000				36	OB	69.250.000	2.493.000.000
	- Honorarium Tenaga Ahli Madya S1	36	OB		1.105.200.000				36	OB	30.700.000	1.105.200.000
	- Honorarium Tenaga Ahli Madya S2	36	OB		1.436.400.000				36	OB	39.900.000	1.436.400.000
	- Honorarium Tenaga Ahli Madya S3	36	OB		1.774.800.000				36	OB	49.300.000	1.774.800.000
	- Honorarium Tenaga Ahli Muda S1	30	OB		783.000.000				30	OB	26.100.000	783.000.000
	- Honorarium Tenaga Ahli Muda S2	36	OB		1.233.000.000				36	OB	34.250.000	1.233.000.000
	- Honorarium Tenaga Ahli Muda S3	36	OB		1.558.800.000				36	OB	43.300.000	1.558.800.000
	- Honorarium tenaga kerja lokal di lapangan	1.600	OH		128.000.000				1.600	OH	80.000	128.000.000
	Narasumber											
	- Narasumber Eselon II	480	OJ		480.000.000				480	OJ	1.000.000	480.000.000

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail Belanja	TA 2024							TA 2025					
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)		
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)						
	- Narasumber Eselon III	432	OJ			388.800.000				432	OJ	900.000	388.800.000	
525115	Belanja perjalanan					7.208.515.000							9.656.771.000	
	1. Sumatera Utara													
	Golongan III													
	- Uang Harian	48	OH			17.760.000				48	OH	370.000	17.760.000	
	- Biaya Penginapan	36	OH			25.164.000				36	OH	699.000	25.164.000	
	- Transport	12	OK			45.696.000				12	OK	3.808.000	45.696.000	
	- Tarif Taxi	12	OK			13.536.000				12	OK	1.128.000	13.536.000	
	2. Riau													
	- Gol. III													
	- Uang Harian	32	OH			11.840.000				32	OH	370.000	11.840.000	
	- Biaya Penginapan	24	OH			20.448.000				24	OH	852.000	20.448.000	
	- Tiket Pesawat (Pergi Pulang)	8	OK			24.128.000				8	OK	3.016.000	24.128.000	
	- Taksi	8	OK			5.712.000				8	OK	714.000	5.712.000	
	3. Kepulauan Riau													
	- Gol. III													
	- Uang Harian	12	OH			4.440.000				40	OH	370.000	14.800.000	
	- Biaya Penginapan	9	OH			7.128.000				30	OH	792.000	23.760.000	
	- Tiket Pesawat (Pergi Pulang)	3	OK			8.664.000				10	OK	2.888.000	28.880.000	
	- Taksi	3	OK			2.526.000				10	OK	842.000	8.420.000	
	4. Sumatera Barat													
	Golongan III													
	- Uang Harian	32	OH			12.160.000				64	OH	380.000	24.320.000	
	- Biaya Penginapan	24	OH			16.824.000				48	OH	701.000	33.648.000	
	- Transport	8	OK			23.616.000				16	OK	2.952.000	47.232.000	
	- Tarif Taxi	8	OK			7.136.000				16	OK	892.000	14.272.000	
	5. Jambi													
	Golongan III													
	- Uang Harian	16	OH			5.920.000				16	OH	370.000	5.920.000	
	- Biaya Penginapan	12	OH			6.960.000				12	OH	580.000	6.960.000	
	- Transport	4	OK			9.840.000				4	OK	2.460.000	9.840.000	
	- Tarif Taxi	4	OK			3.224.000				4	OK	806.000	3.224.000	
	6. Sumatera Selatan													
	Golongan III													
	- Uang Harian	40	OH			15.200.000				200	OH	380.000	76.000.000	
	- Biaya Penginapan	30	OH			25.830.000				150	OH	861.000	129.150.000	
	- Transport	10	OK			22.680.000				50	OK	2.268.000	113.400.000	
	- Tarif Taxi	10	OK			8.700.000				50	OK	870.000	43.500.000	
	7. Bengkulu					-								
	Golongan III													
	- Uang Harian	48	OH			18.240.000				144	OH	380.000	54.720.000	
	- Biaya Penginapan	36	OH			24.912.000				108	OH	692.000	74.736.000	
	- Transport	12	OK			31.452.000				36	OK	2.621.000	94.356.000	
	- Tarif Taxi	12	OK			8.760.000				36	OK	730.000	26.280.000	
	8. Lampung					-								

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail Belanja	TA 2024							TA 2025				
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)	
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)					
	Golongan III												
	- Uang Harian	60	OH		22.800.000				180	OH	380.000	68.400.000	
	- Biaya Penginapan	45	OH		26.100.000				135	OH	580.000	78.300.000	
	- Transport	15	OK		23.745.000				45	OK	1.583.000	71.235.000	
	- Tarif Taxi	15	OK		12.720.000				45	OK	848.000	38.160.000	
	9. Jawa Barat												
	- Uang Harian	1.440	OH		619.200.000				1.440	OH	430.000	619.200.000	
	- Biaya Penginapan Gol IV	480	OH		576.480.000				480	OH	1.201.000	576.480.000	
	- Biaya Penginapan Gol III dan II	480	OH		329.280.000				480	OH	686.000	329.280.000	
	- Transport Bandung	120	OK		90.000.000				120	OK	750.000	90.000.000	
	- Transport Cirebon	192	OK		182.400.000				192	OK	950.000	182.400.000	
	- Transport Bogor	168	OK		100.800.000				168	OK	600.000	100.800.000	
	10. Jawa Tengah												
	Golongan III												
	- Uang Harian	1.368	OH		506.160.000				1.368	OH	370.000	506.160.000	
	- Biaya Penginapan Gol III	486	OH		364.500.000				486	OH	750.000	364.500.000	
	- Transport	342	OK		800.964.000				342	OK	2.342.000	800.964.000	
	- Tarif Taxi	342	OK		248.976.000				342	OK	728.000	248.976.000	
	- Biaya Penginapan Gol IV	180	OH		216.180.000				180	OH	1.201.000	216.180.000	
	11. D I Yogyakarta												
	Golongan III	90	OH		37.800.000				90	OH	420.000	37.800.000	
	- Uang Harian	60	OH		50.700.000				60	OH	845.000	50.700.000	
	- Biaya Penginapan	30	OK		68.040.000				30	OK	2.268.000	68.040.000	
	- Transport	30	OK		28.680.000				30	OK	956.000	28.680.000	
	- Tarif Taxi												
	12. Kalimantan Timur												
	Golongan III												
	- Uang Harian	40	OH		17.200.000				240	OH	430.000	103.200.000	
	- Biaya Penginapan	30	OH		24.120.000				180	OH	804.000	144.720.000	
	- Transport	10	OK		37.970.000				60	OK	3.797.000	227.820.000	
	- Tarif Taxi	10	OK		15.780.000				60	OK	1.578.000	94.680.000	
	13. Kalimantan Utara												
	Golongan III												
	- Uang Harian	40	OH		17.200.000				240	OH	430.000	103.200.000	
	- Biaya Penginapan	30	OH		27.120.000				180	OH	904.000	162.720.000	
	- Transport	10	OK		37.970.000				60	OK	3.797.000	227.820.000	
	- Tarif Taxi	10	OK		9.480.000				60	OK	948.000	56.880.000	
	14. Sulawesi Utara												
	Golongan III												
	- Uang Harian	24	OH		8.880.000				144	OH	370.000	53.280.000	
	- Biaya Penginapan	18	OH		17.604.000				108	OH	978.000	105.624.000	
	- Transport	6	OK		30.612.000				36	OK	5.102.000	183.672.000	
	- Tarif Taxi	6	OK		4.728.000				36	OK	788.000	28.368.000	
	15. Banten												
	Golongan III												

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail Belanja	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%					
525119	- Uang Harian	880 OH			325.600.000				1.120 OH	370.000	414.400.000	
	- Biaya Penginapan	440 OH			315.920.000				560 OH	718.000	402.080.000	
	- Transport	440 OK			251.680.000				560 OK	572.000	320.320.000	
	16. Jawa Timur								-			
	- Uang Harian	600 OH			246.000.000				600 OH	410.000	246.000.000	
	- Biaya Penginapan Gol IV	270 OH			311.310.000				270 OH	1.153.000	311.310.000	
	- Biaya Penginapan Gol III	180 OH			146.520.000				180 OH	814.000	146.520.000	
	- Transport (Pesawat)	150 OK			401.100.000				150 OK	2.674.000	401.100.000	
	- Tarif Taxi (Bandara)	150 OK			146.700.000				150 OK	978.000	146.700.000	
	17. Transport Dalam Kota											
	- Transport dalam kota	540 OH			81.000.000				1.440 OH	210.000	302.400.000	
	Belanja Penyediaan Barang dan Jasa Lainnya				16.468.589.000						18.433.229.000	
	Penyediaan Jasa											
	- Freelance cleaning for core storage facility	52 orang			20.800.000				52 orang	400.000	20.800.000	
	- Maintenance iron staircase (roda karet, cat, amplas, dll)	24 kali			3.600.000				24 kali	150.000	3.600.000	
	- Maintenance core presentation desk (cat, amplas, kuas)	10 kali			1.500.000				10 kali	150.000	1.500.000	
	- Analisa sample dan Jasa Lainnya	1 tahun			6.138.048.000				1 tahun	6.138.048.000	6.138.048.000	
	APD										-	
	- Helm, krisbow safety helmet non vented yellow	4 pc			670.000				4 pc	167.500	670.000	
	- Kain lap majun, putih	6 kg			99.000				6 kg	16.500	99.000	
	- Masker N95 kecil, 3M	10 pc			195.000				10 pc	19.500	195.000	
	- Ear plug ultrafit with case, 3M	4 pc			92.000				4 pc	23.000	92.000	
	- Sarung tangan karet	20 pc			442.000				20 pc	22.100	442.000	
	- Google safety kacamata laboratorium, warna putih	5 pc			100.000				5 pc	20.000	100.000	
	- Sarung tangan tahan panas	4 pc			468.000				4 pc	117.000	468.000	
	- Apron waterproof	5 pc			39.000				5 pc	7.800	39.000	
	- Wearpack	6 pc			1.521.000				6 pc	253.500	1.521.000	
	- Safety Glasses KY1154 warna putih	5 pc			325.000				5 pc	65.000	325.000	
	- Safety Shoes black ukuran 39/2, 40/2 dan 41/1	5 pasang			2.594.000				5 pasang	518.800	2.594.000	
	- Face shield	10 buah			1.950.000				10 buah	195.000	1.950.000	
	Perlengkapan Cabin Unit										-	
	- Tempat sampah 840L	1 buah			90.500				1 buah	90.500	90.500	
	- Tong air 120 liter/ jerigen limbah	1 buah			169.000				1 buah	169.000	169.000	
	- Canebo	2 buah			193.000				2 buah	96.500	193.000	
	- Handuk spill	4 buah			34.000				4 buah	8.500	34.000	
	- krey jendela onsite P 85 X L 95	2 buah			476.000				2 buah	238.000	476.000	
	- Selang air 5/8" , 50 meter	50 meter			400.000				50 meter	8.000	400.000	
	- Selang kawat spiral 3/4", 50 meter	50 meter			2.000.000				50 meter	40.000	2.000.000	
	- Kabel roll stop kontak CR-2815, 15 meter	1 buah			225.000				1 buah	225.000	225.000	
											-	
	Alat Lapangan										-	
	- Masker debu "Sensi Mask"	2 Dus			53.000				2 Dus	26.500	53.000	
	- Baterai AA "ALKALINE"	10 unit			189.000				10 unit	18.900	189.000	
	- Rompi Safety K3	12 unit			702.000				12 unit	58.500	702.000	
	- Sarung tangan Kain Katun	2 unit			45.000				2 unit	22.500	45.000	
	- Kacamata Google (Sampling)	2 unit			91.000				2 unit	45.500	91.000	
	- Ballpoint Faster C6	1 unit			52.000				1 unit	52.000	52.000	
	- Spidol "Snowman" Permanent	4 unit			58.000				4 unit	14.500	58.000	
	- Buku Milimeter Block A3	2 unit			32.000				2 unit	16.000	32.000	
	- Plastik Sampel	20 unit			52.000				20 unit	2.600	52.000	
	- Plastik Wrapping	1 unit			130.000				1 unit	130.000	130.000	

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail Belanja	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)				
	- Komparator Butir Sedimen	1 buah			90.000				1 buah	90.000	90.000	
	- Buku Survey Rite in The Rain RR 39OF	8 unit			5.476.000				8 unit	684.500	5.476.000	
	- Komparator Butir Sedimen	4 unit			234.000				4 unit	58.500	234.000	
	- Measuring Tape 30M Fiberglass (Meteran 30M)	3 unit			733.500				3 unit	244.500	733.500	
	- Kacamata Google (Sampling)	100 pasang			3.900.000				100 pasang	39.000	3.900.000	
	- Kacamata Google (hitam)	100 pasang			3.900.000				100 pasang	39.000	3.900.000	
	- Topi Original Eiger	100 orang			16.900.000				100 orang	169.000	16.900.000	
	- Kemeja Lapangan	100 orang			45.500.000				100 orang	455.000	45.500.000	
	- Tas Ransel Original Eiger	100 orang			45.500.000				100 orang	455.000	45.500.000	
	- Buff Original Eiger	100 orang			6.500.000				100 orang	65.000	6.500.000	
	- Kaos Kaki	100 orang			1.950.000				100 orang	19.500	1.950.000	
	- Sepatu boot	100 orang			19.500.000				100 orang	195.000	19.500.000	
	- Sepatu sneakers	80 orang			46.800.000				80 orang	585.000	46.800.000	
	Perlengkapan HSE										-	
	- Masker debu "Sensi Mask"	10 Dus			240.000				10 Dus	24.000	240.000	
	- Rompi Safety K3	26 unit			1.014.000				26 unit	39.000	1.014.000	
	- Jas hujan Ponco	15 unit			2.340.000				15 unit	156.000	2.340.000	
	Perlengkapan P3K										-	
	- Isi obat P3K lengkap type A/ kotak A	3 set			858.000				3 set	286.000	858.000	
	- P3K set (Survival kit)	1 set			219.000				1 set	219.000	219.000	
	- Oksigen portable	1 tabung			125.000				1 tabung	125.000	125.000	
	- Counterpain 30 Gram	1 buah			69.000				1 buah	69.000	69.000	
	- P3K set (Survival kit)	5 set			1.094.000				5 set	218.800	1.094.000	
	- Oksigen portable	12 tabung			600.000				12 tabung	50.000	600.000	
	- Plaster Handsaplast Elastis	4 Box			130.000				4 Box	32.500	130.000	
	- Sabun Cair Antiseptic Gel Dettol Kecil	5 botol			75.000				5 botol	15.000	75.000	
	- Alcohol 70% IKA	2 botol			33.000				2 botol	16.500	33.000	
	- Kasa Steril DRC 16X16	5 lembar			94.000				5 lembar	18.800	94.000	
	- Kasa Perban Gulung	3 box			81.000				3 box	27.000	81.000	
	- Vaseline Intensive Care Healthy Sunblock lotion	4 botol			226.000				4 botol	56.500	226.000	
	- Counterpain 30 Gram	5 tube			228.000				5 tube	45.600	228.000	
	- Balsem Geliga 20gr	2 buah			25.000				2 buah	12.500	25.000	
	- Betadine sol 60ml	3 buah			135.000				3 buah	45.000	135.000	
	- Tolak Angin 15 ml X 12 Pcs	3 buah			120.000				3 buah	40.000	120.000	
	- Obat Tetes mata Insto 7.5 ml	2 dus			31.000				2 dus	15.500	31.000	
	- Panadol Paracetamol Extra	3 buah			42.000				3 buah	14.000	42.000	
	- Panadol Paracetamol Reguler	4 strip			50.000				4 strip	12.500	50.000	
	- Medifarma Paracetamol	4 strip			10.000				4 strip	2.500	10.000	
	- Promaag Tablet 10 Tablet	3 strip			27.000				3 strip	9.000	27.000	
	- Mylanta Tablet	3 strip			30.000				3 strip	10.000	30.000	
	- Komix OBH	3 strip			135.000				3 strip	45.000	135.000	
	- Entrostop Tablet Dewasa	3 Dus			27.000				3 Dus	9.000	27.000	
	- Cataflam 50 Mg	1 Dus			10.000				1 Dus	10.000	10.000	
	- Ponstan Asam mefenemat	3 strip			96.000				3 strip	32.000	96.000	
	- Shongen Obat Penawar Racun Ular	3 strip			5.625.000				3 strip	1.875.000	5.625.000	
	Biaya Pembinaan SDM (Diklat)										-	
	- T-Bosiet	9 OK			140.850.000				9 OK	15.650.000	140.850.000	
	- Biaya Penyertaan Seminar HAGI/IAGI/IATMI dll	4 OK			20.000.000				4 OK	5.000.000	20.000.000	

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail Belanja	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)				
	- Biaya Penyertaan IPA	4 OK			32.000.000				4 OK	8.000.000	32.000.000	
	- Biaya Penyertaan Seminar Nasional	4 OK			12.000.000				4 OK	3.000.000	12.000.000	
	- Biaya Peningkatan SDM Pengambilan Sampel Gas	4 OK			24.000.000				4 OK	6.000.000	24.000.000	
	- Biaya Peningkatan SDM terkait Korosi	4 OK			32.000.000				4 OK	8.000.000	32.000.000	
	- Biaya Peningkatan SDM terkait Welding Inspection	4 OK			40.000.000				4 OK	10.000.000	40.000.000	
	- Biaya Peningkatan SDM terkait basic liquud and gas tanker	4 OK			12.000.000				4 OK	3.000.000	12.000.000	
	- Sertifikasi Analis Laboratorium	4 OK			12.000.000				4 OK	3.000.000	12.000.000	
	- Sertifikasi PPC	4 OK			12.000.000				4 OK	3.000.000	12.000.000	
	- Sertifikasi Pengawas Lab										-	
											-	
	Sewa Kendaraan	294 hari			808.500.000				294 hari	2.750.000	808.500.000	
	- Sewa mobil double gardan Kalimantan Timur	294 hari			719.124.000				294 hari	2.446.000	719.124.000	
	- Sewa mobil double gardan Jawa Timur	196 hari			295.372.000				196 hari	1.507.000	295.372.000	
	- Sewa Kendaraan Mobil Sumatra Selatan	196 hari			191.688.000				196 hari	978.000	191.688.000	
	- Sewa Kendaraan Roda Empat Dumai Riau	196 hari			510.776.000				196 hari	2.606.000	510.776.000	
	- Sewa Kendaraan Double Cabin (Roda Enam)	196 hari			239.120.000				196 hari	1.220.000	239.120.000	
	- Sewa kendaraan Medan Sumatera Utara	196 hari			191.884.000				196 hari	979.000	191.884.000	
	- Sewa kendaraan Batam Kepri	182 hari			153.972.000				182 hari	846.000	153.972.000	
	- Sewa kendaraan Lampung	196 hari			248.920.000				196 hari	1.270.000	248.920.000	
	- Sewa kendaraan Cilacap Jawa Tengah	168 hari			196.728.000				168 hari	1.171.000	196.728.000	
	- Sewa kendaraan Gresik Jawa Timur	196 hari			182.672.000				196 hari	932.000	182.672.000	
	- Sewa kendaraan Cirebon Jawa Barat	168 hari			184.800.000				168 hari	1.100.000	184.800.000	
	- Sewa kendaraan Balikpapan Kalimantan Timur	168 hari			253.176.000				168 hari	1.507.000	253.176.000	
	- Sewa kendaraan Plaju Sumatera Selatan											
	Paket Konsinyering											
	- Konsinyering Bandung (Fullboard)	1.200 OH			1.117.200.000				1.200 OH	931.000	1.117.200.000	
	- Konsinyering Bandung (Fullday)	1.200 OH			597.600.000				1.200 OH	498.000	597.600.000	
	- Konsinyering Banten (Fullboard)	1.200 OH			1.261.200.000				1.200 OH	1.051.000	1.261.200.000	
	- Konsinyering Banten (Fullday)	1.200 OH			510.000.000				1.200 OH	425.000	510.000.000	
	- Konsinyering Yogyakarta (Fullboard)	720 OH			540.000.000				240 OH	1.470.000	352.800.000	
	- Konsinyering Yogyakarta (Fullday)	720 OH			252.720.000				240 OH	607.000	145.680.000	
	- Konsinyering Surabaya (Fullboard)	720 OH			994.320.000				720 OH	1.381.000	994.320.000	
	- Konsinyering Surabaya (Fullday)	720 OH			293.760.000				720 OH	408.000	293.760.000	
	- Konsinyering Sumatra (Fullboard)								720 OH	1.492.000	1.074.240.000	
	- Konsinyering Sumatra (Fullday)								720 OH	502.000	361.440.000	
	- Konsinyering Bali (Fullboard)								240 OH	2.523.000	605.520.000	
	- Konsinyering Bali (Fullday)								240 OH	907.000	217.680.000	
525121	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi - BLU				232.257.950						196.985.650	
	Alat Tulis Kantor dan Bahan Komputer											
	- Bantex Folio 4011	20 buah			1.010.000				20 buah	50.500	1.010.000	
	- Spidol Permanen Snowman	25 pcs			316.250				25 pcs	12.650	316.250	
	- Spidol Artline 500	35 pcs			430.500				35 pcs	12.300	430.500	
	- Ballpoint Sarasa 0.5	50 buah			1.125.000				50 buah	22.500	1.125.000	
	- Ballpoint Sarasa 0.7	50 buah			1.125.000				50 buah	22.500	1.125.000	
	- Stabilo Boss	100 buah			950.000				60 buah	9.500	570.000	

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail Belanja	TA 2024							TA 2025					
		Volume			Dana				Vol Satuan	Target		SD **)		
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	SD **)						
	- Isi Stapler No 10	120	pcs			501.600				60	pcs	4.180	250.800	
	- Map 5001	115	buah			575.000				51	buah	5.000	255.000	
	- Map L Bening F4	220	buah			660.000				120	buah	3.000	360.000	
	- DVD-R 16x 50=5 4,7 Gb Maxell	6	buah			750.000				6	buah	125.000	750.000	
	- Kotak DVD Plastik GT Pro	25	buah			25.000				25	buah	1.000	25.000	
	- Flash Disk Sandisk 32Gb USB 3 OTG Type C	4	buah			560.000				4	buah	140.000	560.000	
	- Epson Black Ink Cartrige T6641	8	buah			844.000				8	buah	105.500	844.000	
	- Epson Cyan Ink Cartrige T6642	4	buah			422.000				4	buah	105.500	422.000	
	- Epson Magenta Ink Cartrige T6643	4	buah			422.000				4	buah	105.500	422.000	
	- Epson Yellow Ink Cartrige T6644	4	buah			422.000				4	buah	105.500	422.000	
	- Toshiba Canvio Alumi Portable HD (1 Tera)	3	buah			3.939.000				2	buah	1.313.000	2.626.000	
	- Tinta Printer HP Ink Tank Wireless 419, GT51 (M0H57AA) black	1	buah			91.000				3	buah	152.000	456.000	
	- Tinta Printer HP Ink Tank Wireless 419, GT52 (M0H54AA) Cyan	1	buah			91.000				2	buah	129.500	259.000	
	- Tinta Printer HP Ink Tank Wireless 419, GT52 (M0H55AA) Magenta	1	buah			91.000				2	buah	129.500	259.000	
	- Tinta Printer HP Ink Tank Wireless 419, GT51 (M0H56AA) Yellow	1	buah			91.000				2	buah	129.500	259.000	
	- Flash Disk Sandisk 32Gb USB 3 OTG Type C	3	buah			456.000				2	buah	129.500	259.000	
	- Epson genuine Ink Bottle Black T6731	2	buah			259.000				2	buah	129.500	259.000	
	- Epson genuine Ink Bottle Cyan T6732	2	buah			259.000				2	buah	129.500	259.000	
	- Epson genuine Ink Bottle Magenta T6733	2	buah			259.000				2	buah	405.000	810.000	
	- Epson genuine Ink Bottle Yellow T6734	2	buah			259.000				2	buah	391.500	783.000	
	- Epson genuine Ink Bottle Light Cyan T6735	2	buah			259.000				5	buah	200.000	1.000.000	
	- Epson genuine Ink Bottle Light Magenta T6736	2	buah			259.000				75	rim	50.000	3.750.000	
	- Cartridge HP 97 Color untuk HP OfficeJet K7100	2	buah			810.000				56	buah	18.000	1.008.000	
	- Cartridge HP 96 Black untuk HP OfficeJet K7100	2	buah			783.000				18	dus	50.000	900.000	
	- USB 3.0 Flash Disk OTG 32 GB, merk sandisk	5	buah			1.000.000				9	bh	450.000	4.050.000	
	-									5	bh	156.300	781.500	
	- Kertas Concorde 80gr	75	rim			3.750.000				200	Ok	37.500	7.500.000	
	- Map folio	56	buah			1.008.000				360	buah	26.520	9.547.200	
	- Bantek pembolong 2 uk 2.5	18	dus			900.000				120	buah	12.350	1.482.000	
	- HP. Laser Jet P1102	9	bh			4.050.000				30	buah	19.500	585.000	
	- Flash disk-USB (32 GB Kingston)	20	bh			3.126.000				30	dus	52.000	1.560.000	
	- Bahan Pendukung Lokakarya	200	Ok			7.500.000				20	pack	104.000	2.080.000	
	- Pencetakan Laporan Hasil Uji	75	buku			30.000.000				300	buah	26.520	7.956.000	
	- Bolpoint Zebra Sarasa Clip 0.7 Pulpen - Biru 1 lusin	360	buah			9.547.200				60	pack	33.670	2.020.200	
	- Spidol parmanent 70 Art line Hitam	120	buah			1.482.000				30	buah	162.500	4.875.000	
	- Stapler Tokyo Design HD-10	30	buah			585.000				178	buah	32.500	5.785.000	
	- Pensil 2B Faber Castell 1 dus 12 pcs	30	dus			1.560.000				21	buah	650.000	13.650.000	
	- Penghapus pencil	20	pack			2.080.000				60	buah	32.500	1.950.000	
	- Bolpoint Zebra Sarasa Clip 0.7 Pulpen - Hitam 1 lusin	300	buah			7.956.000				179	buah	13.000	2.327.000	
	- Amplop kecil No 104 jaya	60	pack			2.020.200				60	pack	47.840	2.870.400	
	- Mouse optic	30	buah			4.875.000				60	pack	78.000	4.680.000	
	- Ruled Notebook diary agenda joyko NB 662	178	buah			5.785.000				60	pack	78.000	4.680.000	
	- Harddisk eksternal 2,5" WD 1TB	21	buah			13.650.000				60	pack	78.000	4.680.000	
	- Gunting KRISBOW MULTIPURPOSE SCISSOR 21CM BLACK	60	buah			1.950.000				119	buah	15.600	1.856.400	
	- Lakban bening Bening tape merah @48mm	179	buah			2.327.000				120	buah	11.700	1.404.000	
	- Amplop besar no 90 jaya	60	pack			2.870.400				60	buah	157.300	9.438.000	
	- Stop Map biru isi 50 lembar Diamond 5001	60	pack			4.680.000				60	buah	263.900	15.834.000	
	- Stop Map Merah isi 50 lembar Diamond 5001	60	pack			4.680.000				31	pack	7.800	241.800	
	- Stop Map Hijau isi 50 lembar Diamond 5001	60	pack			4.680.000				30	pack	7.800	234.000	
	- Map plastik Zipper jala Resleting	119	buah			1.856.400				126	buah	22.750	2.866.500	
	- Map plastik Zipper bag kancing folio	120	buah			1.404.000				138	buah	16.250	2.242.500	
	- Sandisk OTG 32GB / Dual Drive USB M3.0 / OTG / Flashdisk / UFD	60	buah			9.438.000				120	buah	39.390	4.726.800	

Kode	Uraian Unit/Program/IKU Program/Kegiatan/IKK/Output/Akun Belanja/Detail Belanja	TA 2024							TA 2025			
		Volume			Dana							SD **)
		Target	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	Vol Satuan	Target			
	- Sandisk Ultra Dual Drive USB TYPE C 64GB Flashdisk OTG Type-C	60 buah			15.834.000				600 buah	2.990	1.794.000	
	- Label Tom & Jerry No.120	31 pack			241.800				60 pack	46.800	2.808.000	
	- Label Tom & Jerry No.121	30 pack			234.000				120 buah	9.100	1.092.000	
	- Baterai AA Alkaline	126 buah			2.866.500				120 buah	15.340	1.840.800	
	- Baterai AAA Alkaline	138 buah			2.242.500				60 buah	99.060	5.943.600	
	- Clear holder folia inter x isi 40	120 buah			4.726.800				90 buah	54.080	4.867.200	
	- Clear sleeves F4 felix	600 buah			1.794.000				120 buah	6.240	748.800	
	- clear sheet bambi F4	60 pack			2.808.000				30 buah	87.750	2.632.500	
	- Correction pen TipeX kenko 301	120 buah			1.092.000				120 buah	14.300	1.716.000	
	- Cutter joyko L500	120 buah			1.840.800				16 buah	514.800	8.236.800	
	- Desk set jala DS21	60 buah			5.943.600				16 buah	141.700	2.267.200	
	- Expanding file kenko folio	90 buah			4.867.200				1.200 buah	6.500	7.800.000	
	- Lem kertas stik glue joykobesar LG 50	120 buah			748.800				15 buah	101.400	1.521.000	
	- Sharppener meja joyko rautan pencil	30 buah			2.632.500				15 buah	101.400	1.521.000	
	- spidol snowman whiteboard marker	120 buah			1.716.000				15 buah	101.400	1.521.000	
	- stepler tembak maxgan TGA	16 buah			8.236.800				15 buah	101.400	1.521.000	
	- stepler tembak Ts 610	16 buah			2.267.200				10 buah	122.850	1.228.500	
	- Sticker	1.200 buah			7.800.000				10 buah	179.140	1.791.400	
	- Refil Tinta Epson L220; T6641	15 buah			1.521.000				10 buah	122.850	1.228.500	
	- Refil Tinta Epson L220; T6642	15 buah			1.521.000				10 buah	122.850	1.228.500	
	- Refil Tinta Epson L220; T6643	15 buah			1.521.000							
	- Refil Tinta Epson L220; T6644	15 buah			1.521.000							
	- Tinta Printer EPSON L 6170 Ink Cartridge C13T03Y200 - Cyan	10 buah			1.228.500							
	- Tinta Printer EPSON L 6170 Ink Cartridge C13T03Y100 - Black	10 buah			1.791.400							
	- Tinta Printer EPSON L 6170 Ink Cartridge C13T03Y400 - Yellow	10 buah			1.228.500							
	- Tinta Printer EPSON L 6170 Ink Cartridge C13T03Y300 - Magenta	10 buah			1.228.500							
	B. Belanja RM/PHLN/PHDN/...				-						-	
	Total Belanja Layanan Study dan Kajian				-	-					-	
	Total Belanja Layanan Study dan Kajian				-	-					44.313.735.000	
	Total Belanja BLU				39.936.406.950						44.313.735.000	

Pagu		
Sumber Dana		
		TA 2023
		TA 2024
RM		-
RMP		
PNBP		39.936.406.950
BLU	tahun berjalan	
	saldo kas	
PLN		
HLN		
PDN		
HDN		

TABEL II.E.1 PRAKIRAAN MAJU PENDAPATAN BLU

Kode	Program/Kegiatan/Sumber Pendapatan/Kode Akun	TA 2024	TA 2025	TA 2026	TA 2027	TA 2028
001.01.01	Program Pengolahan Minyak dan Gas Bumi Kementerian ESDM					
0001	Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS					
	Sumber Pendapatan (<i>diisi sesuai kebutuhan</i>):					
	Pendapatan Jasa Layanan Umum					
424113	Pendapatan Jasa Pelayanan Tenaga, Pekerjaan, Informasi, Pelatihan dan Teknologi	147.845.062.000	166.845.062.000	168.845.062.000	170.845.062.000	172.845.062.000
424911	Pendapatan Jasa Layanan Perbankan BLU	1.740.000.000	1.740.000.000	1.740.000.000	1.740.000.000	1.740.000.000
424919	Pendapatan Lain-lain BLU	55.000.000	55.000.000	55.000.000	55.000.000	55.000.000
424921	Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Tanah	150.000.000	150.000.000	150.000.000	150.000.000	150.000.000
424923	Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Ruangan	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000
424924	Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Peralatan dan Mesin	209.938.000	209.938.000	209.938.000	209.938.000	209.938.000
	Pendapatan Hibah BLU					
	Jumlah Pendapatan	151.000.000.000	170.000.000.000	172.000.000.000	174.000.000.000	176.000.000.000

TABEL II.E.2 PRAKIRAAN MAJU BELANJA BLU

Kode	Program/Kegiatan/Output	TA 2024	TA 2025	TA 2026	TA 2027	TA 2028
001.01.01	Program Pengolahan Minyak dan Gas Bumi Kementerian ESDM	151.000.000.000	170.000.000.000	172.000.000.000	174.000.000.000	176.000.000.000
0001	Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS					
424113	Pendapatan Jasa Pelayanan Tenaga, Pekerjaan, Informasi, Pelatihan dan Teknologi	146.845.062.000	147.845.062.000	148.845.062.000	149.845.062.000	150.845.062.000
424911	Pendapatan Jasa Layanan Perbankan BLU	1.740.000.000	1.740.000.000	1.740.000.000	1.740.000.000	1.740.000.000
424919	Pendapatan Lain-lain BLU	55.000.000	55.000.000	55.000.000	55.000.000	55.000.000
424921	Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Tanah	150.000.000	150.000.000	150.000.000	150.000.000	150.000.000

424923	Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Ruangan	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000	1.000.000.000
424924	Pendapatan BLU Lainnya dari Sewa Peralatan dan Mesin	209.938.000	209.938.000	209.938.000	209.938.000	209.938.000
	Jumlah Belanja	151.000.000.000	170.000.000.000	172.000.000.000	174.000.000.000	176.000.000.000

Pagu	Belanja	Target Pendapatan
TA 2024	151.000.000.000	151.000.000.000
TA 2025	170.000.000.000	170.000.000.000
TA 2026	172.000.000.000	172.000.000.000
TA 2027	174.000.000.000	174.000.000.000
TA 2028	176.000.000.000	176.000.000.000

TABEL II.B.4 IKHTISAR RBA: Target Pendapatan menurut Program dan Kegiatan TA 2024

Kode	Uraian Unit/Program/Kegiatan/Akun Pendapatan	TA 2024			TA 2025
		Target	Realisasi	%	Target
001.01.01 0001	Program Pengolahan Minyak dan Gas Bumi Kementerian ESDM Balai Besar Pengujian Minyak dan Gas Bumi LEMIGAS				
424113	Sumber Pendapatan: BLU	151.000.000.000			170.000.000.000
	Pendapatan jasa layanan umum				
	Pendapatan Jasa Layanan Tenaga, Pekerjaan, Informasi, Pelatihan dan Teknologi				
	Bagian Umum	3.710.000.000			4.710.000.000
	Unit KP Sarana dan Prasarana	1.400.000.000			2.400.000.000
	Unit KP Eksplorasi	32.600.000.000			37.600.000.000
	Unit KP Eksploitasi	34.450.000.000			41.450.000.000
	Unit KP Proses	14.700.000.000			14.700.000.000
	Unit KP Aplikasi Produk	42.400.000.000			47.400.000.000
	Unit KP Gas	17.540.000.000			17.540.000.000
	Unit TEPB	4.200.000.000			4.200.000.000
	Total Pendapatan	151.000.000.000		-	170.000.000.000



Gedung Perkantoran LEMIGAS

Jl. Ciledug Raya Kav. 109 Cipulir, Kebayoran Lama
Jakarta Selatan 12230, Indonesia

 www.lemigas.esdm.go.id

 info.lemigas@esdm.go.id