

KERANGKA ACUAN KERJA/ TERM OF REFERENCE

KELUARAN (OUTPUT) TA 2026

Kementerian/ Lembaga	:	KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
Unit Eselon I/ Satker	:	Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri/ Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Samarinda
Program	:	Program Nilai Tambah dan Daya Saing Industri
Sasaran Program	:	1. Meningkatnya Daya Saing dan Kemandirian Industri Pengolahan Nonmigas 2. Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0 3. Meningkatnya Kemampuan Industri Barang dan Jasa serta Industri Halal Dalam Negeri 4. Meningkatnya Penguasaan Pasar Industri 5. Penguatan Kewirausahaan dan Industri Kecil dan Menengah (IKM)
Kegiatan	:	Pengembangan dan Penyelenggaraan Jasa Industri
Sasaran Kegiatan	:	1. Meningkatnya daya saing industri pengolahan nonmigas 2. Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0 3. Meningkatnya Kemampuan Industri Barang dan Jasa Dalam Negeri 4. Tersedianya kebijakan pembangunan industri yang efektif 5. Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan
Klasifikasi Rincian Output	:	6077.BAD - Pelayanan Publik kepada industri
Rincian Output	:	6077.BAD.001 - Jasa Pelayanan Teknis Pengujian.
Indikator RO	:	Terselenggaranya jasa pelayanan teknis pengujian.
Volume RO	:	300
Satuan RO	:	Industri

A. Latar Belakang

1. Dasar Hukum

Salah satu tugas pokok Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Samarinda (BSPJI Samarinda) yang terdapat dalam Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia No. 1 tahun 2022 tentang organisasi dan Tata Kerja Unit pelaksana teknis di Lingkungan Badan standardisasi dan kebijakan Jasa Industri, maka BSPJI Samarinda memiliki tugas pokok yaitu melaksanakan standardisasi industri, optimalisasi pemanfaatan teknologi industri, industri hijau dan pelayanan jasa industri berlandaskan potensi sumber daya daerah. Dalam rangka pelaksanaan tugas terkait dengan standardisasi, BSPJI Samarinda memberikan pelayanan jasa industri melalui jasa pengujian laboratorium.

2. Gambaran Umum Singkat

Dalam rangka melaksanakan pelayanan jasa industri, BSPJI Samarinda dengan dukungan Laboratorium pengujian yang telah terakreditasi oleh Komite Akreditasi nasional (KAN) dan sudah teregistrasi oleh KLH sebagai Laboratorium lingkungan , memberikan layanan uji dengan ruang lingkup meliputi pengujian kualitas lingkungan yang berupa air dan air limbah, udara ambien, emisi sumber bergerak dan tidak bergerak, kebisingan, Debu 24 jam, dan getaran. Selain itu sebagai Lembaga Sertifikasi Produk (LsPro) Laboratorium pengujian juga melakukan pengujian komoditi yang meliputi Air Minum Dalam Kemasan (AMDK), Garam konsumsi beryodium, pupuk NPK dan Urea, minyak goreng sawit serta CPO. Dalam rangka meningkatkan pendapatan dan tercapainya target Badan Layanan Umum (BLU), laboratorium pengujian BSPJI Samarinda melakukan perluasan lingkup pengujian untuk aneka komoditi seperti jaringan tanaman, Bungkil sawit, makanan siap saji, dan produk makanan dari Industri Kecil menengah, pengujian kualitas tanah, pupuk organik baik cair maupun padat. Laboratorium BSPJI Samarinda juga melakukan perluasan ruang lingkup untuk pengujian kualitas udara lingkungan kerja serta pengujian tangki air untuk menambah layanan yang dibutuhkan oleh Masyarakat industri.

Sebagian besar pengguna jasa layanan pengujian ini adalah industri pertambangan, perkebunan, industri kimia, industri pupuk, industri AMDK, mahasiswa , beberapa industri kecil dan menengah maupun instansi pemerintah lainnya di wilayah Kalimantan Timur dan Kalimantan Utara yang dalam aktifitas usahanya diharuskan untuk mempertahankan keamanan dan kelestarian lingkungan serta kualitas produk yang dihasilkan.

Selain daripada hal tersebut Laboratorium BSPJI Samarinda juga setiap tahun melakukan pengembangan layanan uji untuk perluasan ruang lingkup untuk mendukung tercapainya target BLU dan terpenuhinya kebutuhan pelanggan industri.

Untuk mencapai target keluaran Rincian Output ini, BSPJI Samarinda memiliki komponen kegiatan antara lain:

Jasa Pelayanan Teknis Pengujian

- Pengujian Produk/Proses Produksi

Untuk mendukung terlaksananya kegiatan pelayanan pengujian dengan lancar dan tepat waktu, diperlukan sarana dan prasarana pendukung seperti pengadaan bahan kimia,

CRM, Standar, peralatan gelas (glassware), bahan penolong, peralatan keselamatan kerja serta pengujian pihak ketiga kelembagaan pengujian yang terakreditasi.

- Sampling

Kegiatan pengambilan sampel (sampling) dilakukan terhadap lokasi pengguna jasa pengujian sebagai syarat Laboratorium teresgistrasi selain itu kegiatan sampling bertujuan untuk melakukan pemantauan kualitas produk yang dihasilkan. Selain itu SDM yang kompeten untuk melakukan pengambilan sampel di titik lokasi dengan tingkat kesulitan proses pengambilan sampel yang membutuhkan keahlian khusus biasanya tidak dimiliki oleh industri sehingga membutuhkan tenaga profesional dari Balai.

- Uji Profisiensi dan Uji Banding Antar Laboratorium

Ditengah banyaknya industri penyedia jasa sejenis milik swasta Laboratorium BSPJI Samarinda seyogyanya konsisten mengupayakan peningkatan kompetensi laboratorium. Pelaksanaan uji profisiensi ataupun uji banding antar Laboratorium dapat digunakan sebagai salah satu cara untuk mengetahui kompetensi Laboratorium dan juga sebagai sarana penjaminan mutu hasil uji Laboratorium.

B. Penerima Manfaat

Industri, Perusahaan, masyarakat umum, Rumah sakit dan instansi terkait seperti Badan/ Dinas Lingkungan Hidup Daerah yang terdapat di Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur dan Kalimantan Utara.

C. Strategi Pencapaian Keluaran

1. Metode Pelaksanaan

Swakelola/Penyedia

2. Tahapan Pelaksanaan dan Waktu Pelaksanaan

Tabel 1. Tahapan dan Waktu Pelaksanaan

[illegible]

D. Waktu Pencapaian Keluaran

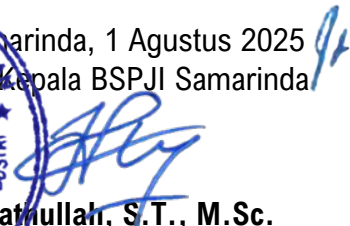
Seluruh kegiatan dalam Rincian Output Jasa Pelayanan teknis Pengujian BSPJI Samarinda akan dilaksanakan mulai bulan Januari hingga Desember 2026.

E. Biaya yang Diperlukan

Perkiraan total biaya untuk pelaksanaan jasa pelayanan teknis pengujian sebesar Rp. 1.620.274.000 (Satu Miliar Enam Ratus Dua Puluh Juta Dua Ratus Tujuh Puluh Empat Ribu Rupiah). Rincian biaya tersebut dapat dilihat pada lampiran Rencana Anggaran Biaya (RAB).



Samarinda, 1 Agustus 2025
Pjt. Kepala BSPJI Samarinda


Fathullah, S.T., M.Sc.
NIP. 198611012009111001