

KERANGKA ACUAN KERJA/ TERM OF REFERENCE

KELUARAN (OUTPUT) TA 2023

Kementerian/Lembaga	: KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
Unit Eselon I/Satker	: Badan Standardisasi dan Kebijakan Jasa Industri/ Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri
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 Dalam Negeri 4. Meningkatnya Penguasaan Pasar Industri 5. Penguatan Kewirausahaan dan Industri Kecil dan Menengah (IKM) 6. Meningkatnya Persebaran Industri
Kegiatan	: Pengembangan dan Penyelenggaraan Jasa Industri
Sasaran Kegiatan	: 1. Meningkatnya Kemampuan Industri Dalam Negeri 2. Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0 3. Meningkatnya Pemanfaatan Industri Barang dan Jasa Dalam Negeri 4. Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang jasa industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan
Klasifikasi Rincian Output	: 6077.CAH - Sarana Bidang Industri dan Perdagangan
Indikator KRO	: Jumlah sarana peralatan dan mesin untuk menunjang workshop/layanan/lab
Rincian Output	: 6077.CAH.021 - Peralatan fasilitas laboratorium/workshop/layanan
Indikator RO	: Jumlah pengadaan unit peralatan fasilitas laboratorium/workshop/layanan
Volume RO	: 3
Satuan RO	: Unit

A. Latar Belakang

1. Dasar Hukum

Salah satu tugas pokok Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Samarinda dalam hal ini disingkat 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 menunjang tugas pokok

tersebut maka dapat dilaksanakan melalui pengadaan fasilitas sarana prasarana operasional.

2. Gambaran Umum Singkat

Pelayanan Jasa yang diberikan oleh BSPJI Samarinda, diantaranya adalah layanan jasa di bidang pengujian yang diperuntukkan untuk kepentingan industri maupun umum. Laboratorium uji BSPJI Samarinda sejak tahun 1999 telah mendapatkan Sertifikasi Akreditasi dengan Nomor: LP-060-IDN sebagai Laboratorium Uji, oleh Komite Akreditasi Nasional – Badan Standardisasi Nasional (KAN-BSN)

Layanan yang diberikan oleh laboratorium uji BSPJI Samarinda diantaranya layanan uji AMDK, Garam Konsumsi, Pupuk, CPO, minyak goreng dan yang terbanyak adalah jasa layanan uji dibidang lingkungan.

Saat ini Laboratorium uji BSPJI Samarinda selain sebagai laboratroium uji yang telah terakreditasi juga akan mempersiapkan menjadi laboratorium yang teregresitasi lingkungan yang diharapkan dapat menselaraskan dengan perubahan kebijakan peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.23/MENLHK/SETJEN/KUM.1/10/2020, yang mengatur tentang laboratorium Lingkungan.

Dalam rangka peningkatan pelayanan jasa di laboratorium uji yang akan bertransformasi menjadi laboratroium teregristasi lingkungan maka perlu dilakukan penambahan beberapa fasilitas peralatan laboratorium uji. Untuk mencapai keluaran dari Rincian Output ini, maka BSPJI Samarinda memiliki satu komponen kegiatan pengadaan alat baru laboratorium uji. Adapun peralatan yang sangat diperlukan dalam kelancaran layanan jasa pengujian laboratorium pengujian dapat dilihat dalam Tabel 1.

Tabel 1. Rencana Pengadaan Alat Laboratorium Uji

No	Nama Alat	Pengujian	Volume	Keterangan
1.	DO meter	Kimia	2	Mendukung pengujian parameter lingkungan
2,	Salinometer	Kimia	1	Mendukung pengujian parameter lingkungan
3.	Autoclave	Mikrobiologi	1	Mendukung pengujian parameter lingkungan dan komoditi AMDK

No	Nama Alat	Pengujian	Volume	Keterangan
4.	Smoke opacimeter	Opasitas emisi sumber bergerak (SNI)	1	Mendukung pengujian parameter lingkungan
5.	HVAS PM 10	Pengujian Udara Ambien	1	Mendukung pengujian parameter lingkungan
6.	HVAS PM 2,5	Pengujian Udara Ambien	1	Mendukung pengujian parameter lingkungan
7.	Desiccator auto extra	TSP Lingkungan (24 jam)	1	Mendukung pengujian parameter lingkungan

Selain layanan jasa dibidang laboratorium uji, BSPJI Samarinda juga memberikan layanan jasa kalibrasi yang menginjak tahun kedua di TA. 2023. Pada tahun kedua, layanan jasa kalibrasi BSPJI Samarinda akan memberikan layanan uji kalibrasi dengan ruang lingkup meliputi kalibrasi suhu dan pH. Dalam rangka peningkatan pelayanan jasa kalibrasi tersebut, maka perlu penambahan fasilitas peralatan laboratorium kalibrasi. Untuk mencapai keluaran dari Rincian Output ini, maka BSPJI Samarinda memiliki satu komponen kegiatan pengadaan alat baru yang diharapkan dapat mendukung kelancaran layanan jasa laboratorium pengujian kalibrasi dan dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2. Rencana Pengadaan Alat Laboratorium Kalibrasi

No	Nama Alat	Penujian	Volume	Keterangan
1.	pH Meter	Kalibrasi pH	1	Mendukung layanan kalibrasi parameter pH

B. Penerima Manfaat

Pegawai, pengguna jasa, *stakeholder* lainnya

C. Strategi Pencapaian Keluaran

1. Metode Pelaksanaan

Swakelola/ Penyedia

2. Tahapan Pelaksanaan dan Waktu Pelaksanaan

Tabel 3. Tahapan dan Waktu Pelaksanaan

Komponen Kegiatan	Bulan											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Peralatan Fasilitas Laboratorium/ Workshop/ Layanan												
Pengadaan Alat Pengujian Laboratorium												

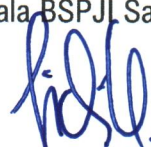
D. Waktu Pencapaian Keluaran

Seluruh kegiatan dalam Rincian Output Peralatan Fasilitas Laboratorium/ Workshop/ Layanan BSPJI Samarinda akan dilaksanakan di triwulan pertama dan selambat-lambatnya hingga bulan April 2023.

E. Biaya yang Diperlukan

Perkiraan total biaya untuk pelaksanaan fasilitas laboratorium sebesar Rp. 560.000.000 (Lima ratus enam puluh juta rupiah). Rincian biaya tersebut dapat dilihat pada lampiran Rencana Anggaran Biaya (RAB).

Samarinda, September 2022
Kepala BSPJI Samarinda



Dr. Sidik Herman, S.Sn.,M.M
NIP. 197609092005021001