

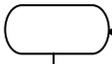


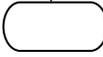
**BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL
DIREKTORAT PENGELOLAAN FASILITAS KETENAGANUKLIRAN**

ORGANISASI DAN TATA LAKSANA
TATA LAKSANA
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR

<p>BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL DIREKTORAT PENGELOLAAN FASILITAS KETENAGANUKLIRAN</p> <p>ORGANISASI DAN TATA LAKSANA TATA LAKSANA STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR</p>	NOMOR SOP			EDISI	REVISI	
	A020/LP-TBBN/TK13/2023			01	00	
	TANGGAL					
	DISIAPKAN	DIPERIKSA	DISETUJUI	DISAHKAN	BERLAKU	PENINJAUAN
	18-Jan-2023	25-Jan-2023	31-Jan-2023	02-Feb-2023	02-Feb-2023	02-Feb-2024
	TANDA TANGAN/CAP/STEMPEL/BARCODE/TTE PELAKSANA					
	DISIAPKAN		DIPERIKSA		DISETUJUI	
 Zaidi Oktari, ST Pelaksana Jaminan Mutu		 Mustika Fadila, S.ST Sub Koord. JM-IBBN		 Agustinus Bayu Purnomo, M.Eng Koordinator Penerapan Standar dan Akreditasi		
				 Dr. Mohammad Subekti Plt. Dir. Pengelolaan Fasilitas Ketenaganukliran		
SOP E-LAYANAN SAIN (ELSA) LABORATORIUM PENGUJIAN DAN KALIBRASI TBBN						
DASAR HUKUM :			KUALIFIKASI/KOMPETENSI PELAKSANA :			
1. Peraturan Ka. BRIN No. 1 Tahun 2021 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Riset dan Inovasi Nasional 2. SNI ISO/IEC 17025:2017 Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi			Telah mengikuti pelatihan SNI ISO/IEC 17025:2017			
KETERKAITAN :			PERLENGKAPAN/PERALATAN :			
1. Dokumen Penggunaan ELSA Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) 2022 2. SOP Kaji Ulang Permintaan Kontrak 3. SOP Pengujian dan Kalibrasi Barang Laboratorium TBBN 4. SOP Pelaporan Hasil Uji dan Kalibrasi			1. ATK 2. Komputer 3. Data Pegawai			
PERINGATAN :			PENDATAAN ATAU PENCATATAN:			
Apabila SOP tidak dilaksanakan maka akan berakibat proses layanan laboratorium tidak berjalan dengan baik yang berdampak pada penurunan tingkat kepercayaan dan kepuasan pelanggan terhadap laboratorium pengujian/kalibrasi			1. Data Pelanggan Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi			

URAIAN SOP :

No.	Aktivitas	Pelaksana							Mutu Baku			Ket.
		Pelanggan	Penyelia P/K	Manajer P/K	Ka. Lab. P/K	Admin ELSA	Teknisi	Bendahara	Kelengkapan	Waktu	Output	
1.	Mengajukan layanan melalui aplikasi E-Layanan Sain (ELSA)								Aplikasi ELSA	1 Jam	Transaksi layanan	
2.	Memverifikasi transaksi dan jadwal layanan		tidak						Aplikasi ELSA dan transaksi layanan	2 Jam	Hasil verifikasi permintaan dan jadwal layanan	
3.	Menyetujui jadwal pelaksanaan layanan dan mengirim sampel/barang kalibrasi		ya						Aplikasi ELSA dan hasil verifikasi permintaan dan jadwal layanan	1 Jam	Lab. menerima sampel/barang kalibrasi	
4.	Melakukan verifikasi terhadap sampel/barang kalibrasi		tidak						Aplikasi ELSA dan sampel/barang kalibrasi	2 Jam	Hasil verifikasi sampel/barang kalibrasi	
5.	Membuat estimasi tarif		ya						Aplikasi ELSA dan hasil verifikasi sampel/barang	2 Jam	Hasil estimasi tarif	
6.	Melakukan verifikasi terhadap estimasi tarif								Aplikasi ELSA dan hasil estimasi tarif	2 Jam	Hasil verifikasi estimasi tarif	
7.	Melakukan konfirmasi terhadap tarif dan menentukan metode pembayaran								Aplikasi ELSA dan hasil verifikasi estimasi tarif	1 Jam	Metode pembayaran	
												

13.	Melakukan verifikasi terhadap hasil uji/kalibrasi dan draft laporan atau sertifikat uji/kalibrasi								Aplikasi ELSA dan rekaman data uji dan hasil uji/kalibrasi dan draft sertifikat	Sesuai Frame Time	Hasil verifikasi rekaman data uji dan hasil uji/kalibrasi dan draft sertifikat	
14.	Melakukan verifikasi ulang terhadap hasil uji/kalibrasi dan menandatangani laporan atau sertifikat hasil uji/kalibrasi yang telah di verifikasi								Aplikasi ELSA dan hasil verifikasi rekaman data uji dan hasil uji/kalibrasi dan draft sertifikat	Sesuai frame time	Hasil unggahan sertifikat uji/kalibrasi	
15.	Menyampaikan laporan atau sertifikat hasil uji/kalibrasi kepada pelanggan atau mengunggah laporan atau sertifikat hasil uji/kalibrasi yang telah di tandatangani pada aplikasi ELSA								Aplikasi ELSA dan hasil unggahan sertifikat uji/kalibrasi	Sesuai frame time	Sertifikat hasil uji/kalibrasi terkirim/telah diunggah	
16.	Mengunduh laporan atau sertifikat hasil uji/kalibrasi dan mengambil sampel/barang kalibrasi serta memberikan penilaian terhadap layanan								Aplikasi ELSA dan sertifikat hasil uji/kalibrasi terkirim/telah diunggah	1 Jam	Sertifikat hasil uji/kalibrasi diterima dan hasil penilaian layanan	