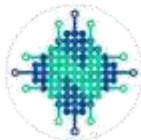


ORGANISASI RISET NANOTEKNOLOGI DAN MATERIAL



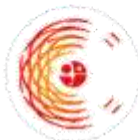
Fisika Kuantum



Sistem Nanoteknologi



Teknologi Polimer



Fotonika



Katalis



Teknologi Mineral



Kimia Molekuler



Komposit dan Biomaterial



Material Energi



Biomassa dan Bioproduk



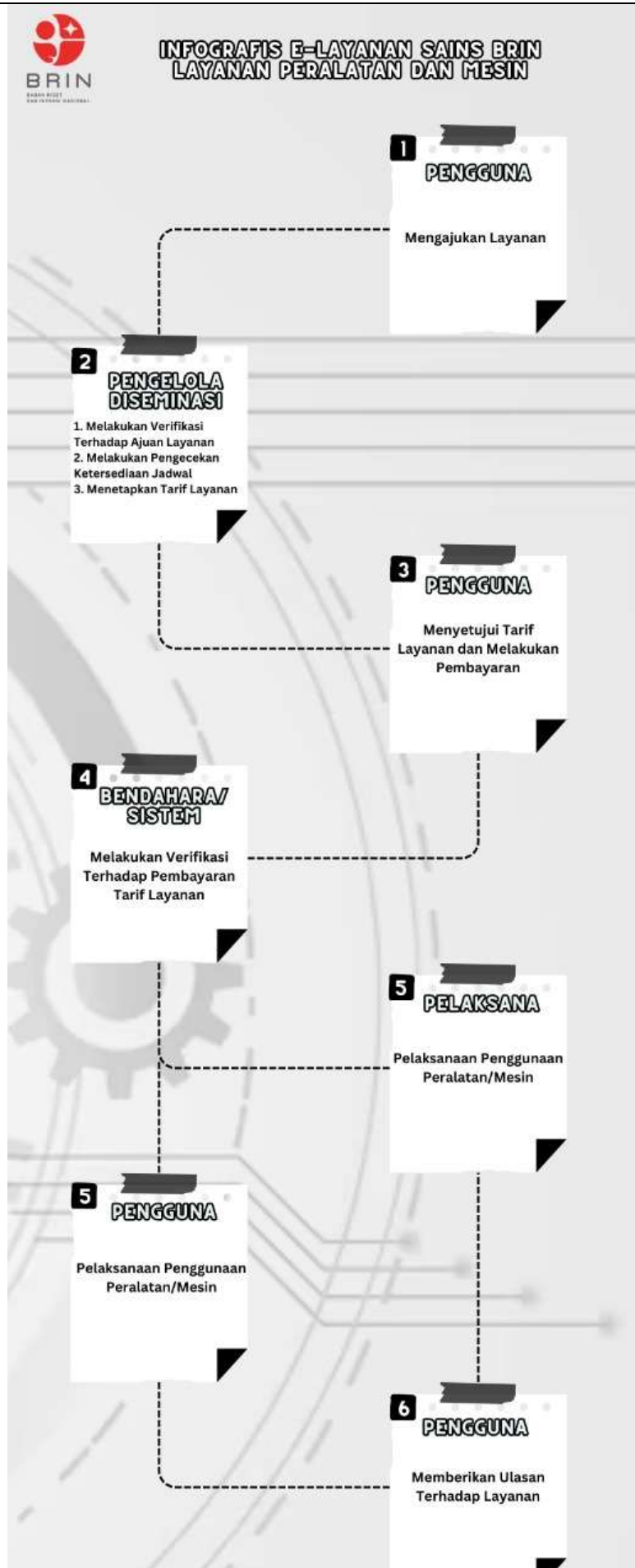
Metalurgi

STANDAR PELAYANAN PENGUNAAN SONIKATOR

STANDAR PELAYANAN
Direktorat Pengelolaan Laboratorium, Fasilitas Riset, dan
Kawasan Sains dan Teknologi

Layanan Penggunaan Alat Sonikator		
NO	KOMPONEN	URAIAN
1.	Persyaratan	Deskripsi Layanan : - Probe 4776 (ukuran terkecil) digunakan untuk volume cairan minimal 50 mL, maksimal 400 mL dalam satu proses - Probe 4697 (ukuran sedang, gunakan booster) digunakan untuk volume cairan minimal 1 L, maksimal 5 L dalam satu proses - Probe 4777 (ukuran besar, gunakan booster) digunakan untuk volume minimal 5 L, maksimal 20 L dalam satu proses Persyaratan Umum : - Alat hanya dapat digunakan pada jam layanan. Jam Layanan penggunaan alat : Sesi 1 : Jam 09.00 - 10.00 WIB Sesi 2 : Jam 10.30 - 12.00 WIB Sesi 3 : Jam 13.00 - 14.00 WIB Sesi 4 : Jam 14.30 - 15.30 WIB - Harap Tulis jam pengujian di deskripsi ajuan sesuai dengan pembagian waktu di atas. Jika melebihi dari jam yang sudah dipilih maka harap melakukan pengajuan jadwal menjadi 2 sesi. - Waktu pelaksanaan harus sesuai jadwal. - Pengajuan yang tidak mencantumkan jam layanan pada menu deskripsi ELSA atau pengajuan di luar jam layanan saat pengajuan akan DITOLAK. - Wajib menyertakan sesi jadwal analisis yang diajukan pada kolom deskripsi serta wajib menyertakan dokumen pendukung yang terdiri atas file berkas ajuan dan dokumen foto yang dapat didownload pada berkas layanan. - Ketidaklengkapan dokumen pendukung tersebut dapat menyebabkan pendaftaran sampel uji ditolak oleh verifikator. - Patikan bahwa nama dan jumlah sampel yang terdaftar di ELSA System sama dengan jumlah sampel yang tertulis pada Form. - Preparasi sampel dapat dilakukan secara mandiri oleh Periset. - Operasional alat didampingi oleh Operator Alat (OA). - Alat hanya dapat digunakan jika proses pengajuan ELSA sudah dibayar lunas. - Data hasil analisis akan diupload via ELSA dan secara otomatis akan disimpan dalam akun RIN

2. Sistem, Mekanisme, dan Prosedur



		Acuan Prosedur: 1. Prosedur Layanan Melalui ELSA dan PKS. (https://awan.brin.go.id/s/A98aqsqDj9iSxsi) 2. Prosedur Penanganan dan Perlindungan Sampel Uji. 3. Instruksi Kerja Pengoperasian alat Sonikator 4. Prosedur umpan balik dan penanganan keluhan pelanggan. (https://awan.brin.go.id/s/fcZXo9BqTtD8k3e) Pelayanan melalui sistem online: Pelanggan mengakses layanan pengujian melalui aplikasi ELSA dengan tautan: elsa.brin.go.id
3.	Jangka Waktu Pelayanan	Jangka Waktu Pelaksanaan layanan penggunaan alat Sonikator QSONICA Q2000 di Laboratorium iLaB dan Kultur Jaringan ditetapkan 1 Hari Kerja (HK) terhitung sejak pelanggan melakukan pembayaran
4.	Biaya/Tarif	Biaya dan Tarif Pelayanan mengacu kepada Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 129/PMK.02/2022: 1. Harga per Kontrak : Rp. 100.000 per sampel dalam pemakaian 1jam 2. Jenis layanan : kontraktual
5.	Produk Pelayanan	Penggunaan Peralatan/mesin
6.	Penanganan Pengaduan, Saran, dan Masukan	Pengaduan dapat dilakukan melalui sarana pengaduan berikut ini: 1. Melalui website ELSA pada menu pengaduan 2. Email ELSA: layanan_sains@brin.go.id 3. Instagram: ppid_brin dan Portal PPID: ppid.brin.go.id 4. SP4N Lapor: http://ppid.brin.go.id/pengelolaan-pengaduan dan www.lapor.go.id 5. Tatap muka di ruang PPID di setiap Kawasan pada jam kerja.

Tangerang Selatan, 3 Agustus 2026
Kepala Organisasi Riset Nanoteknologi dan Material



Prof. Dr. Ratno Nuryadi, M.Eng