



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Grafika No. 2 Yogyakarta 55281 Tel.: 0274-513665, 6492190, 6492191 Fax 0274 589659
Fax.: 0274- 631180, 589659 E-mail : teknik@ugm.ac.id

SURAT EDARAN

NOMOR: 21504/UN1/FTK/III/TR/2026

TENTANG

**PENYESUAIAN TARIF LAYANAN PENGUJIAN LABORATORIUM
DI LINGKUNGAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
TAHUN 2026**

Yth.

1. Para Ketua Departemen
2. Para Kepala Laboratorium
3. Para Dosen dan Peneliti
4. Seluruh Pengguna Layanan Laboratorium (Internal & Eksternal)

Sehubungan dengan adanya peningkatan biaya operasional, pemeliharaan alat ukur (kalibrasi), serta harga bahan habis pakai (reagen/material) guna menjamin kualitas dan akurasi hasil pengujian, maka Fakultas Teknik UGM memandang perlu untuk melakukan penyesuaian tarif layanan laboratorium *Engineering Research and Innovation Center* (ERIC).

Surat Edaran ini diterbitkan sebagai pedoman resmi mengenai besaran tarif baru yang berlaku untuk layanan pengujian di *Engineering Research and Innovation Center* (ERIC) agar tercipta transparansi dan akuntabilitas dalam layanan laboratorium. Adapun ketentuan perubahannya sebagai berikut:

1. Tarif Baru: Penyesuaian tarif berlaku untuk kategori layanan pengujian dan peminjaman peralatan laboratorium.
2. Kategori Pengguna: Tarif terdiri atas 2 (dua) kategori:
 - a. Internal UGM
 - b. Eksternal UGM (berlaku bagi instansi pemerintah, swasta, maupun perorangan dari luar universitas).
3. Detail tarif lengkap terbaru terlampir pada bagian lampiran surat ini dapat diakses melalui laman resmi <https://market.ugm.ac.id/>
4. Ketentuan tarif baru ini dinyatakan berlaku mulai tanggal 15 April 2026. Segala bentuk permohonan pengujian yang masuk sebelum tanggal tersebut tetap menggunakan tarif lama.





UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Grafika No. 2 Yogyakarta 55281 Tel.: 0274-513665, 6492190, 6492191 Fax 0274 589659
Fax.: 0274- 631180, 589659 E-mail : teknik@ugm.ac.id

Demikian Surat Edaran ini disampaikan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 15 April 2026

Prof. Ir. Selo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

NIP. 197203011997021001



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Grafika No. 2 Yogyakarta 55281 Tel.: 0274-513665, 6492190, 6492191 Fax 0274 589659
Fax.: 0274- 631180, 589659 E-mail : teknik@ugm.ac.id

Lampiran Surat No. 21504/UN1/FTK/III/TR/2026

DAFTAR HARGA PENGUJIAN DAN PEMINJAMAN PERALATAN LABORATORIUM
ENGINEERING RESEARCH AND INNOVATION CENTER (ERIC)
FAKULTAS TEKNIK

Kode Alat	Metode (Alat)	Layanan	Tarif Internal	Tarif Eksternal	Satuan
ERIC -002	EPMA	Coating	Rp 2.300.000	Rp 4.077.000	Per sesi (1 sesi = 4 jam)
	EPMA	Non - coating	Rp 2.100.000	Rp 3.770.000	Per sesi (1 sesi = 4 jam)
	SEM / EDS	Coating	Rp 2.300.000	Rp 4.077.000	Per sesi (1 sesi = 4 jam)
	SEM / EDS	Non - coating	Rp 2.100.000	Rp 3.770.000	Per sesi (1 sesi = 4 jam)
	SEM / EDS	Coating	Rp 935.000	Rp 1.169.000	Per sampel
	SEM / EDS	Non - coating	Rp 750.000	Rp 938.475	Per sampel
ERIC -004	INVERTED METALLURGICAL MICROSCOPE	50-10000x	Rp 50.000	Rp 60.000	Per foto
ERIC -007	BUILDING PHYSICS, ROOM AND MATERIAL ACOUSTICS MEASUREMENT KIT	Sound Absorption Measurement	Rp 4.000.000	Rp. 5.000.000	Per sampel
		Transmission Loss Measurement	Rp 5.000.000	Rp 6.000.000	Per sampel
		Accoustic Camera	Rp 5.000.000	Rp 6.000.000	Per hari
		Dodecahedron Loudspeaker	Rp 5.000.000	Rp 6.000.000	Per hari
ERIC -010	ADVANCED MULTICHANNEL-MULTIELECTRODE RESISIVITY & IP METER	Geolistrik	Rp 4.000.000	Rp 5.000.000	Per 1 Km Bentangan
ERIC -012	CHNS ANALYZER	CHNS	Rp 350.000	Rp 420.000	Per sampel
ERIC -014	CNC LASER CUTTING MACHINE	CNC Laser	Rp 2.500	Rp 3.000	Per menit
ERIC -016	FTIR	Scanning Absorbansi/Transmittansi (400-4000 1/cm)	Rp 100.000	Rp 126.000	Per sampel





UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Grafika No. 2 Yogyakarta 55281 Tel.: 0274-513665, 6492190, 6492191 Fax 0274 589659
Fax.: 0274- 631180, 589659 E-mail : teknik@ugm.ac.id

ERIC -017	XRD	Tanpa data base	Rp 300.000	Rp 375.000	Per sampel
ERIC -018	STA	TGA (25-600 C)	Rp 388.000	Rp 485.000	Per sampel
		TGA (601- 1000 C)	Rp 546.000	Rp 682.500	Per sampel
		TGA (1001- 1400 C)	Rp 691.000	Rp 863.000	Per sampel
		DSC/TG (25- 600 C)	Rp 486.000	Rp 608.000	Per sampel
		DSC/TG (601- 1000 C)	Rp 644.000	Rp 805.000	Per sampel
		DSC/TG (1001-1400 C)	Rp 836.000	Rp 1.045.000	Per sampel
		DTA/TG (25- 600 C)	Rp 486.000	Rp 608.000	Per sampel
		DTA/TG (601-1000 C)	Rp 644.000	Rp 805.000	Per sampel
		DTA/TG (1001-1400 C)	Rp 836.000	Rp 1.045.000	Per sampel
ERIC -020	ICP-MS	Dengan preparasi	Rp 625.000	Rp 2.000.000	Per sampel



Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Wakil Manager Engineering Research and Innovation Center	Prof. Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.	Paraf	Rabu, 15 April 2026 07:44
2	Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset, dan SDM	Prof. Ir. Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D., IPU.	Paraf	Rabu, 15 April 2026 10:47
3	Dekan	Prof. Ir. Selo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Tanda Tangan	Rabu, 15 April 2026 12:41

Diajukan oleh Rina Satriani, S.I.P., M.P.P. pada Selasa, 14 April 2026 15:41



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*