

SALINAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
NOMOR B/186/UN37/HK.02/2026
TENTANG
TARIF LAYANAN PENUNJANG AKADEMIK PADA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2026

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

- Menimbang :**
- a. bahwa berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 36 Tahun 2022 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Negeri Semarang, Rektor mempunyai kewenangan untuk menetapkan kebijakan operasional nonakademik berupa Standar Biaya Tarif Layanan Penunjang Akademik di lingkungan Universitas Negeri Semarang;
 - b. bahwa berdasarkan surat permohonan Keputusan Rektor dari Direktur pada Direktorat Perencanaan dan Keuangan Nomor T/888/UN37.7.2/PR.01.01/2026, dalam rangka mendukung penyelenggaraan layanan penunjang akademik pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang yang efektif, tertib, dan akuntabel, perlu ditetapkan Tarif Layanan Penunjang Akademik pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang Tahun 2026;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang tentang Tarif Layanan Penunjang Akademik pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang Tahun 2026;

- Mengingat :**
1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
 3. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699) sebagaimana diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik

- Indonesia Tahun 2020 Nomor 28, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6461);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 87, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6676) sebagaimana diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 14, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6762);
 5. Peraturan Pemerintah Nomor 36 Tahun 2022 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Negeri Semarang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 197, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6824);
 6. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor 39 Tahun 2025 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2025 Nomor 661);
 7. Peraturan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 11 Tahun 2023 tentang Struktur dan Tata Kerja Organisasi di Bawah Rektor Universitas Negeri Semarang sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 1 Tahun 2026 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 11 Tahun 2023 tentang Struktur dan Tata Kerja Organisasi di Bawah Rektor Universitas Negeri Semarang;
 8. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Negeri Semarang Nomor 16/UN37.MWA/KP/2023 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Semarang Periode 2023-2028;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TENTANG TARIF LAYANAN PENUNJANG AKADEMIK PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2026.**
- KESATU** : Menetapkan Tarif Layanan Penunjang Akademik pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang Tahun 2026 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.
- KEDUA** : Tarif Layanan Penunjang Akademik pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang Tahun 2026 dikenakan kepada pengguna layanan untuk keperluan penelitian mandiri atau

penelitian tugas akhir yang tidak termasuk dalam proses pembelajaran reguler atau kegiatan praktikum. Pengguna layanan meliputi mahasiswa, dosen, dan peneliti, baik dari dalam maupun dari luar Universitas Negeri Semarang, serta pelanggan dan/atau masyarakat umum.

- KETIGA : Besaran Tarif sebagaimana dimaksud pada Diktum KEDUA ditransfer secara langsung ke rekening Rektor Universitas Negeri Semarang dan dicatat sebagai penerimaan selain Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 02 Januari 2026

REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

ttd.

S MARTONO
NIP 196603081989011001

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Kantor Hukum
Universitas Negeri Semarang,



CAHYA WULANDARI

NIP 198402242008122001

SALINAN

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS
NEGERI SEMARANG
NOMOR B/186/UN37/HK.02/2026
TENTANG TARIF LAYANAN
PENUNJANG AKADEMIK PADA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
NEGERI SEMARANG TAHUN 2026

TARIF LAYANAN PENUNJANG AKADEMIK PADA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2026

No.	Jenis Layanan	Satuan	Tarif (Rp)	Keterangan
1	Pengujian Berat Besi Tulangan (d<19)	Sampel	100.000	Minimal pengujian 2 sampel
2	Analisis Kadar Glukosa	Sampel	165.000	Minimal pengujian 3 sampel
3	Pemekatan Larutan dengan Rotary Evaporator	Sampel	80.000	Per sampel 500ml (minimal 5 sampel)
4	Karbonasi	Sampel	92.000	Minimal pengujian 1 jam
5	Pengujian pH	Sampel	25.000	Minimal pengujian 2 sampel
6	Pengujian Kadar Air	Sampel	100.000	Minimal pengujian 1 sampel
7	Pengujian Kadar Lemak	Sampel	224.000	Minimal pengujian 3 sampel
8	Pengujian Kadar Protein	Sampel	160.000	Minimal pengujian 3 sampel
9	Spray Dryer	Sampel	100.000	Minimal pengujian 500 ml
10	Pengujian Viskositas	Sampel	43.000	Minimal pengujian 100 ml
11	Pengujian Berat Besi Tulangan >D22 mm	Sampel	125.000	Minimal pengujian 2 sampel
12	Pengujian Berat Besi Profil (ketebalan sd 5 mm)	Sampel	100.000	Minimal pengujian 2 sampel
13	Pengujian Water Absorbtion Index	Sampel	104.000	Minimal pengujian 2 sampel
14	Homogenizer	Sampel	37.000	Maksimal pengujian 500 ml
15	Absorbansi Dengan Spektrofotometer UV-VIS	Sampel	37.000	Minimal pengujian 5 sampel
16	Pengujian Tarik Besi (D6-D12 mm Polos)	Sampel	150.000	Minimal pengujian 2 sampel
17	Analisis Melting Point	Sampel	86.000	Minimal pengujian 3 sampel
18	Pengujian Tarik Besi (D13-D16 mm)	Sampel	200.000	Minimal pengujian 2 sampel

19	Analisis Densitas Solid-Liquid	Sampel	62.000	Minimal pengujian 5 sampel
20	Pengujian Tarik Besi (D19 mm)	Sampel	275.000	Minimal pengujian 2 sampel
21	Moisture Analyzer (Kadar Air)	Sampel	62.000	Minimal pengujian 5 sampel
22	Pengujian Tarik Besi (D22 - D25 mm)	Sampel	325.000	Minimal pengujian 2 sampel
23	Pengujian Tekuk Besi (D13 - D16 mm)	Sampel	150.000	Minimal pengujian 2 sampel
24	Pengujian Tekuk Besi (D19-D25 mm)	Sampel	250.000	Minimal pengujian 2 sampel
25	Pengujian Tekuk Besi Wiremesh (D4-D10 mm)	Sampel	150.000	Minimal pengujian 2 sampel
26	Uji Kuat Tekan Beton Silinder	Sampel	130.000	Minimal pengujian 2 sampel
27	Pengujian Hammer Test	Sampel	100.000	Minimal 10 titik dan belum termasuk biaya mob-demob dan operasional di lapangan
28	Pengujian Berat Jenis Agregat Halus	Sampel	150.000	
29	Pengujian Kadar Lumpur	Sampel	150.000	
30	Pembuatan Sampel JMD	Sampel	250.000	Per mutu beton
31	Specific Gravity (Berat Jenis)	Sampel	125.000	
32	Sondir	Titik	2.250.000	
33	Sieve Analysis	Sampel	150.000	
34	Batas Atterberg	Sampel	200.000	
35	Proctor Standard	Sampel	375.000	
36	Swelling Test	Sampel	600.000	
37	CBR Unsoaked	Sampel	400.000	
38	Permeability Constant Head	Sampel	250.000	
39	Triaxial Statis CU	Sampel	3.000.000	
40	Keausan Agregat	Sampel	500.000	
41	Dynamic Cone Penetrometer (DCP)	Titik	300.000	
42	Grainsize Analysis (Butiran Halus)	Sampel	150.000	
43	Uji Kuat Tekan Beton Kubus	Sampel	100.000	Minimal pengujian 2 sampel
44	Pengujian Logam dengan AAS	Sampel	116.000	Minimal pengujian 2 sampel
45	Analisis Kadar Etanol	Sampel	160.000	Minimal pengujian 3 sampel
46	Pemisahan Sampel dengan Centrifuge	Sampel	31.000	Maksimal pengujian 500 ml

47	Penepungan	Sampel	80.000	Minimal pengujian 2 sampel
48	Pengujian Swelling Power	Sampel	116.000	Minimal pengujian 3 sampel
49	Pengujian Berat Besi Profil (ketebalan >6 mm)	Sampel	125.000	Minimal pengujian 2 sampel
50	Analisis Turbidity (Kekeruhan)	Sampel	74.000	Minimal pengujian 5 sampel
51	Pengujian Tarik Besi (D32 mm)	Sampel	400.000	Minimal pengujian 2 sampel
52	Pengujian Tekuk Besi (D32 mm)	Sampel	350.000	Minimal pengujian 2 sampel
53	Pengujian Kadar Air Agregat	Sampel	150.000	
54	Pengujian Berat Jenis Agregat Kasar	Sampel	150.000	
55	Pengujian Berat Jenis Semen	Sampel	150.000	
56	Pengujian Bobot isi Agregat	Sampel	150.000	
57	Pengujian Gradasi Agregat	Sampel	200.000	Minimal pengujian 1 sampel
58	Proctor Modified	Sampel	400.000	Minimal pengujian 1 sampel
59	Direct Shear	Sampel	285.000	Minimal pengujian 1 sampel
60	Konsolidasi	Sampel	600.000	Minimal pengujian 1 sampel
61	CBR Soaked (Rendaman)	Sampel	475.000	Minimal pengujian 1 sampel
62	Triaxial Statis UU	Sampel	1.500.000	Minimal pengujian 1 sampel
63	Triaxial Dinamis CU	Sampel	12.210.000	Minimal pengujian 1 sampel
64	Triaxial Dinamis UU	Sampel	7.500.000	Minimal pengujian 1 sampel
65	Uji Kuat Tekan Paving	Sampel	100.000	Minimal pengujian 2 sampel
66	Hand Boring	Titik	1.250.000	Minimal pengujian 1 sampel
67	Batas Susut	Sampel	125.000	Minimal pengujian 1 sampel
68	Pembuatan Job Mix Desain Beton	Sampel	2.564.000	Minimal pengujian 1 sampel
69	Seminar Internasional EIC	orang	3.000.000	Tarif Layanan 1st Paper/Presenter
70	Seminar Internasional VEIC	orang	2.200.000	Tarif Layanan 1st Paper/Presenter
71	Unit Weight (Berat isi)	Sampel	90.000	Minimal pengujian 1 sampel

72	Unconfined Compression Test	Sampel	250.000	Minimal pengujian 1 sampel
73	Permeability Test	Sampel	200.000	Minimal pengujian 1 sampel
74	Chemical Oxygen Demand (COD)	Sampel	250.000	Minimal pengujian 1 sampel
75	Pengujian Viskositas Kinematis	Sampel	100.000	Minimal pengujian 100 ml
76	Sandcone	Titik	250.000	Minimal pengujian 1 titik

*) Biaya analisis khusus parameter ini tidak termasuk biaya sampling, transportasi sampling, dan biaya personil sampling

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 02 Januari 2026

REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

ttd.

S MARTONO
NIP 196603081989011001

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Kantor Hukum
Universitas Negeri Semarang,



CAHYA WULANDARI
NIP 198402242008122001