

SALINAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
NOMOR B/357/UN37/HK.02/2025
TENTANG
TARIF LAYANAN PENUNJANG AKADEMIK
PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2025
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 Standar Biaya Tarif Layanan Penunjang Akademik di lingkungan Universitas Negeri Semarang;

b. bahwa berdasarkan surat permohonan Direktur Perencanaan dan Keuangan Universitas Negeri Semarang Nomor T/1757/UN37.7.2/PR.02.05/2025 sehubungan dengan Tarif Layanan Penunjang Akademik Tahun 2025, perlu ditetapkan Tarif Layanan Penunjang Akademik pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang Tahun 2025;

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 2025;

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 Tahun 2022 Nomor 197, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6824);
 6. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023, Nomor 638);
 7. 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/MWA.U37/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 2025.

KESATU : Menetapkan Tarif Layanan Penunjang Akademik pada Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang Tahun 2025 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 2025 diperuntukkan bagi pengguna jasa layanan karena keperluan penelitian pribadi atau penelitian tugas akhir yang bukan merupakan proses pembelajaran reguler atau praktikum, yaitu mahasiswa dalam dan luar Universitas Negeri Semarang,

dosen dalam dan luar Universitas Negeri Semarang, peneliti tamu, peneliti dalam dan luar Universitas Negeri Semarang dan pelanggan serta masyarakat umum lainnya.

- KETIGA : Besaran Tarif sebagaimana disebutkan pada Diktum KEDUA ditransfer secara langsung ke rekening Universitas Negeri Semarang 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 03 Januari 2025

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/357/UN37/HK.02/2025
TENTANG TARIF LAYANAN PENUNJANG
AKADEMIK PADA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
TAHUN 2025

TARIF LAYANAN PENUNJANG AKADEMIK PADA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2025

NO	JENIS LAYANAN	SATUAN	TARIF (Rp)	KET
1	Pengujian berat besi tulangan (d<19)	Per sampel	100.000	Minimal 2 sampel, sampel dikirim ke laboratorium
2	Pengujian berat besi tulangan (>d22mm)	Per sampel	125.000	Minimal 2 sampel, sampel dikirim ke laboratorium
3	Pengujian berat besi profil (ketebalan s.d 5 mm)	Per sampel	100.000	Minimal 2 sampel, sampel dikirim ke laboratorium
4	Pengujian berat besi profil (ketebalan >6 mm)	Per sampel	125.000	Minimal 2 sampel, sampel dikirim ke laboratorium
5	Pengujian tarik besi (d6-d12 mm)	Per sampel	150.000	Minimal 2 sampel, sampel dikirim ke laboratorium
6	Pengujian tarik besi (d13-d16 mm)	Per sampel	200.000	Minimal 2 sampel, sampel dikirim ke laboratorium
7	Pengujian tarik besi (d19 mm)	Per sampel	275.000	Minimal 2 sampel, sampel dikirim ke laboratorium
8	Pengujian tarik besi (d22 – d25 mm)	Per sampel	325.000	Minimal 2 sampel, sampel dikirim ke laboratorium
9	Pengujian tarik besi (d32 mm)	Per sampel	400.000	Minimal 2 sampel, sampel dikirim ke laboratorium
10	Pengujian tarik besi profil (ketebalan s.d 5 mm)	Per sampel	200.000	Minimal 2 sampel per pekerjaan dan sampel siap uji (sampel sudah dibentuk)

11	Pengujian tarik besi profil (ketebalan 6-10 mm)	Per sampel	250.000	Minimal 2 sampel per pekerjaan dan sampel siap uji (sampel sudah dibentuk)
12	Pengujian tarik besi profil (ketebalan 11-15 mm)	Per sampel	300.000	Minimal 2 sampel per pekerjaan dan sampel siap uji (sampel sudah dibentuk)
13	Pengujian tekuk besi wiremesh (d4-d10 mm)	Per sampel	150.000	Minimal 2 sampel, sampel dikirim ke laboratorium
14	Pengujian Logam dengan AAS	Per sampel	116.000	Minimal 2 sampel, sampel dikirim ke laboratorium
15	Uji kuat tekan paving (dengan potong)	Per sampel	100.000	Minimal 2 sampel, sampel dikirim ke laboratorium
16	Uji kuat tekan beton silinder	Per sampel	130.000	Minimal 2 sampel, sampel dikirim ke laboratorium
17	Uji kuat tekan beton kubus	Per sampel	100.000	Minimal 2 sampel, sampel dikirim ke laboratorium
18	Ambil Sampel Core Drill Jalan Aspal	Per sampel	150.000	Minimal 10 titik dan belum termasuk biaya mob-demob dan operasional di lapangan
19	Pengambilan Sampel Core Drill Jalan Beton (Kedalaman 10 s.d. 20cm)	Per sampel	250.000	Belum termasuk biaya mob-demob dan operasional di lapangan
20	Pengujian hammer test	Per titik	100.000	Minimal 10 titik dan belum termasuk biaya mob-demob dan operasional di lapangan
21	Pengujian kadar air agregat	Per sampel	150.000	
22	Pengujian berat jenis agregat halus	Per sampel	150.000	
23	Pengujian berat jenis agregat kasar	Per sampel	150.000	
24	Pengujian berat jenis agregat semen	Per sampel	150.000	
25	Pengujian bobot isi agregat	Per sampel	150.000	
26	Pengujian gradasi agregat	Per sampel	200.000	
27	Pengujian kadar lumpur	Per sampel	150.000	
28	Pengujian keausan agregat	Per sampel	500.000	

29	Pembuatan sampel JMD	Per sampel	250.000	
30	Pengujian kadar air kayu	Per sampel	150.000	
31	Pengujian berat jenis kayu	Per sampel	150.000	
32	Pengujian triaxial statis CU	Per sampel	3.000.000	3 variasi tegangan kekang
33	Pengujian triaxial statis UU	Per sampel	1.500.000	3 variasi tegangan kekang
34	Pengujian triaxial dinamis CU	Per sampel	12.210.000	
35	Pengujian triaxial dinamis UU	Per sampel	7.500.000	
36	Marshall Test	Per sampel	400.000	
37	Direct shear	Per sampel	285.000	
38	Batas Atterberg	Per sampel	200.000	
39	Batas susut	Per sampel	125.000	
40	Sandcone	Per titik	400.000	
41	Hand boring	Per titik	1.250.000	
42	Sondir	Per titik	2.250.000	
43	Permeability Constant head	Per sampel	250.000	
44	Permeability Falling head	Per sampel	250.000	
45	Kadar air	Per sampel	100.000	
46	Speedy moisture content	Per sampel	200.000	
47	Specific Gravity (berat jenis)	Per sampel	125.000	
48	Unit Weight (berat isi)	Per sampel	90.000	
49	Grainsize analysis (butiran halus)	Per sampel	150.000	
50	Sieve analysis	Per sampel	150.000	
51	Proctor modified	Per sampel	400.000	
52	Proctor standard	Per sampel	375.000	
53	CBR soaked (rendaman)	Per sampel	475.000	
54	CBR unsoaked	Per sampel	400.000	
55	Swelling test	Per sampel	600.000	
56	Konsolidasi	Per sampel	600.000	
57	Unconfined Compression Test	Per sampel	285.000	
58	Berat Jenis Aspal	Per sampel	150.000	
59	Berat Jenis Agregat dan Penyerapan Air	Per sampel	250.000	
60	Penetrasi Aspal	Per sampel	300.000	
61	Daktilitas	Per sampel	350.000	
62	Titik Lembek Aspal	Per sampel	350.000	
63	Pembuatan Bricket	Per sampel	100.000	
64	Dynamic Cone Penetrometer (DCP)	Per titik	300.000	
65	Ekstrasi Aspal	Per sampel	600.000	
66	Analisis Tanin Kuantitatif	Per sampel	221.000	
67	Analisis Tanin Kualitatif	Per sampel	251.000	
68	Analisis Kadar Etanol	Per sampel	160.000	
69	Analisis Kadar Glukosa	Per sampel	165.000	
70	Pengujian Flash Point	Per sampel	110.000	
71	Pemekatan Larutan dengan Rotary Evaporator	Per sampel	80.000	

72	Karbonasi	Per sampel	92.000	
73	Pemisahan Sampel dengan Centrifuge	Per sampel	31.000	
74	Pengujian pH	Per sampel	25.000	
75	Pengujian Kadar Air	Per sampel	31.000	
76	Pengujian Kadar Lemak	Per sampel	224.000	
77	Pengujian Kadar Protein	Per sampel	160.000	
78	Spray Dryer	Per sampel	86.000	
79	Pengujian Viskositas	Per sampel	43.000	
80	Penepungan	Per sampel	80.000	
81	Pengujian Water Solubility	Per sampel	110.000	
82	Pengujian Water Absorption Index	Per sampel	104.000	
83	Pengujian Swelling Power	Per sampel	116.000	
84	Homogenizer	Per sampel	37.000	
85	Pengayakan 60 Mesh	Per sampel	92.000	
86	Pengayakan 80 Mesh	Per sampel	104.000	
87	Pengayakan 100 Mesh	Per sampel	116.000	
88	Absorbansi Dengan Spektrofotometer UV-VIS	Per sampel	37.000	
89	Analisis Melting Point	Per sampel	86.000	
90	Analisis Turbidity (Kekeruhan)	Per sampel	74.000	
91	Analisis Densitas Solid-Liquid	Per sampel	62.000	
92	Moisture Analyzer (Kadar Air)	Per sampel	62.000	
93	Pengujian Tekuk Besi (D13 - D16 mm)	Per sampel	150.000	
94	Pengujian Tekuk Besi (D22-D25 mm)	Per sampel	250.000	
95	Pengujian Tekuk Besi (D32 mm)	Per sampel	350.000	
96	Pengujian Tekuk Besi Wiremesh (D4-D10 mm)	Per sampel	150.000	

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 03 Januari 2025

REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

ttd.

S MARTONO
NIP 196603081989011001

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Kantor Hukum
Universitas Negeri Semarang,


CAHYA WULANDARI
NIP 198402242008122001