



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Jalan Willem Iskandar Psr. V – Kotak Pos 1589 - Medan 20221  
Telepon (061) 6613365, 6613276, 6618754 Fax. (061) 6614002-6613319

Laman : [www.unimed.ac.id](http://www.unimed.ac.id)

KEPUTUSAN REKTOR  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
NOMOR 01583/UN33/KPT/2023  
TENTANG  
TARIF LAYANAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI MEDAN,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mewujudkan akuntabilitas pengelolaan Barang Milik Negara, pemanfaatan Barang Milik Negara dalam bentuk sewa perlu diselenggarakan secara tepat, efisien, efektif, dan optimal dengan tetap menjunjung tinggi tata kelola pemerintahan yang baik (good governance);
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Medan tentang Tarif Layanan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2005 tentang Pengelola Keuangan Badan Layanan Umum sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah;
6. Keputusan Presiden Nomor 124 Tahun 1999 tentang Perubahan Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Semarang, Bandung dan Medan menjadi Universitas;
7. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 115/PMK.06/2020 tentang Pemanfaatan Barang Milik Negara;
8. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 129/PMK.05/2020 tentang Pedoman Pengelolaan Badan Layanan Umum sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 202/PMK.05/2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Keuangan Nomor 129/PMK.05/2020 tentang Pedoman Pengelolaan Badan Layanan Umum;
9. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 89/PMK.05/2021 tentang Tarif Layanan Badan Layanan Umum Universitas Negeri Medan pada Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
10. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 362/KMK.05/2018 tentang Penetapan UNIMED pada Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pola PK-BLU;

11. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 29291/M/KP/2019 tanggal 26 Agustus 2019 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Medan Periode Tahun 2019 – 2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI MEDAN TENTANG TARIF LAYANAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI MEDAN.

KESATU : Menetapkan tarif layanan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini.

KEDUA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Medan

pada tanggal 05 JUN 2023



REKTOR,  
SYAMSUL GULTOM  
NIP 197605132000121003



DAFTAR TARIF LAYANAN FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

No	Uraian	Satuan	Tarif Layanan
<b>Layanan Pelatihan dan Konsultasi pada FT</b>			
1	Pelatihan Aplikasi Ms. Office	per orang/pelatihan	Rp 550.000
2	Pelatihan Aplikasi Ms. Word	per orang/pelatihan	Rp 275.000
3	Pelatihan Aplikasi Ms. Excel	per orang/pelatihan	Rp 275.000
4	Pelatihan Aplikasi Ms. Powerpoint	per orang/pelatihan	Rp 275.000
5	Pelatihan Aplikasi Ms. Visio	per orang/pelatihan	Rp 275.000
6	Pelatihan Aplikasi Autocad	per orang/pelatihan	Rp 300.000
7	Pelatihan Aplikasi Photoshop	per orang/pelatihan	Rp 300.000
8	Pelatihan Aplikasi Corel Draw	per orang/pelatihan	Rp 303.750
9	Pelatihan Pembuatan Website	per orang/pelatihan	Rp 308.750
10	Pelatihan Perakitan Komputer	per orang/pelatihan	Rp 367.500
11	Pelatihan Instalasi Aplikasi Komputer	per orang/pelatihan	Rp 241.250
12	Pelatihan/Bimbingan Teknis Soild Index Properti (DCP.SONDIR, SANDCONE,BORLOG) (min. 15 orang)	per orang/pelatihan	Rp 1.742.000
13	Pelatihan/Bimbingan Teknis Uji CBR LENGKAP (min. 15 orang)	per orang/pelatihan	Rp 1.742.000
14	Bimbingan Teknis Pengukuran (min. 15 orang)	per orang/pelatihan	Rp 2.132.000
15	Pelatihan Perencanaan Sub Struktur Dengan Geo Structure (min. 15 orang)	per orang/pelatihan	Rp 2.412.000
16	Training Pemesinan (min 20 orang)	per orang/pelatihan	Rp 2.000.000
17	Training Pengelasan (min. 20 orang)	per orang/pelatihan	Rp 4.420.000
18	Training CNC (min. 20 orang)	per orang/pelatihan	Rp 6.610.000
19	Pelatihan Dekorasi Cake dengan Butter Cream (min. 20 orang)	per orang/pelatihan	Rp 1.153.000
20	Kursus Jahit Dasar (min. 20 orang)	per orang/pelatihan	Rp 2.136.500
21	Kursus Jahit Terampil	per orang/pelatihan	Rp 2.554.500
22	Pelatihan Pengukuran Besaran Listrik	per orang/pelatihan	Rp 152.000
23	Pelatihan Rangkaian Listrik	per orang/pelatihan	Rp 152.000
24	Pelatihan Elektronika Dasar	per orang/pelatihan	Rp 152.000
25	Pelatihan Dasar Sistem Telekomunikasi	per orang/pelatihan	Rp 152.000
26	Pelatihan Teknik Digital	per orang/pelatihan	Rp 152.000
27	Pelatihan Mikroprosesor	per orang/pelatihan	Rp 152.000
28	Pelatihan Mikrokontroler Arduino (min. 10 orang)	per orang/pelatihan	Rp 410.000
29	Pelatihan Digital kontrol (min. 10 orang)	per orang/pelatihan	Rp 410.000
<b>Layanan Laboratorium pada FT</b>			
A	Laboratorium Pengujian Material dan Beton		
1	Pengujian Berat Jenis dan Daya Serap	satuan sampel	Rp 325.000
2	Pengujian Water Content	satuan sampel	Rp 240.000
3	Pengujian Grain Size	satuan sampel	Rp 195.000
4	Pengujian Density Produk Bahan	satuan sampel	Rp 190.000
5	Pengujian Kadar Organik	satuan sampel	Rp 425.000
6	Pengujian Kadar Lumpur	satuan sampel	Rp 190.000
7	Pengujian Kehalusan Semen	satuan sampel	Rp 235.000
8	Pengujian Viskositas	satuan sampel	Rp 195.000
9	Pengujian Mutu Beton Segar	satuan sampel	Rp 220.000
10	Pengujian Kadar Rongga Mortar	satuan sampel	Rp 195.000
11	Mix Design Beton	satuan paket	Rp 2.000.000
12	Pengujian Kuat Tekan	satuan paket	Rp 275.000
13	Pengujian Kuat Lentur	satuan paket	Rp 275.000
14	Pengujian Mutu Beton (Lapangan)	satuan titik	Rp 275.000
15	Mix Design Aspal	satuan sampel	Rp 2.000.000
16	Pengujian Kepipihan & Kelonjongan Agregat	satuan sampel	Rp 195.000
17	Pengujian Keausan Agregat	satuan sampel	Rp 195.000
18	Sewa Ruang Laboratorium (Pelatihan)	satuan ruang	Rp 3.000.000



B	Laboratorium Pengujian dan Pengukuran Tanah		
1	Sondir	satuan titik uji	Rp 2.550.000
2	Uji kekerasan (DCP)	satuan titik uji	Rp 575.000
3	Sand Cone	satuan titik uji	Rp 325.000
4	Direct Shear	satuan sampel	Rp 525.000
5	Proctor	satuan sampel	Rp 570.000
6	CBR Lab.	satuan sampel	Rp 625.000
7	UCS	satuan sampel	Rp 525.000
8	Pengujian Berat Jenis (Specific Gravity)	satuan sampel	Rp 375.000
9	Pengujian Atterberg Limit	satuan sampel	Rp 1.250.000
10	Pengujian Grain Size Analysis	satuan sampel	Rp 195.000
11	Pengujian Water Content	satuan sampel	Rp 240.000
12	Pengujian pengambilan sampel	satuan meter kedalar	Rp 1.350.000
13	Pengujian Speedy Moisture Test	satuan meter kedalar	Rp 510.000
14	Pengukuran Area (Waterpass)	satuan meter per jara	Rp 275.000
15	Pengukuran Area (Teodolite)	satuan meter per jara	Rp 275.000
16	Pengukuran Area (Total Station)	satuan meter per jara	Rp 395.000
17	Sewa Ruang Laboratorium (Pelatihan)	satuan ruang	Rp 3.000.000
C	Laboratorium Pengujian Material Teknik Mesin		
1	Uji Tarik	spesimen	Rp 250.000
2	Uji Kekerasan (Vickers/Brinell)	titik	Rp 10.000
3	Dapur Listrik (heattreatment)	jam	Rp 100.000
4	Struktur Micro	spesimen	Rp 30.000
5	Uji Komposisi	spesimen	Rp 300.000
6	Ultrasonic	pengujian	Rp 200.000
7	Roughness Tester	pengujian	Rp 25.000
8	Roundness Meter	pengujian	Rp 200.000
9	Kelompok Praktik Pengujian Material	orang	Rp 75.000
D	Workshop Pemesinan dan Pabrikasi Logam		
1	Pembuatan Pagar	per meter	Rp 1.700.000
2	Potong Plat (maksimal tebal 3 mm)	per turun	Rp 5.000
3	Tekuk Lipat Plat	per paket	Rp 4.000
4	Sewa Mesin Bubut	per hari	Rp 350.000
5	Sewa Mesin Universal Milling	per hari	Rp 350.000
6	Sewa Mesin Sekrap	per hari	Rp 250.000
7	Sewa Mesin Sloting	per hari	Rp 200.000
8	Sewa Mesin Milling	per hari	Rp 350.000
9	Sewa Mesin Hobbing	per hari	Rp 250.000
10	Sewa Surface Grinding	per hari	Rp 250.000
11	Sewa Mesin Tekuk Plat	per hari	Rp 300.000
12	Sewa Mesin Potong plat	per hari	Rp 300.000
13	Sewa Mesin Las SMAW (min. 3 hari)	per hari	Rp 350.000
14	Sewa Mesin Las Tig (min. 3 hari)	per hari	Rp 450.000
15	Sewa Mesin Las Mig (min 3 hari)	per hari	Rp 450.000
16	Training CNC (min. 20 orang)	per orang	Rp 330.500
17	Training Pemesinan Bubut (min. 20 orang)	per orang	Rp 211.000
18	Laser Cuting plat tebal < 1,5 mm	per meter	Rp 150.000
19	Laser Cuting plat tebal 1,6 - 1,8 mm	per meter	Rp 200.000
20	Laser Cuting plat tebal 1,9-2,4 mm	per meter	Rp 250.000
21	Laser Cuting plat tebal 2,5-3 mm	per meter	Rp 300.000
22	Laser Cuting plat tebal 4 mm	per meter (cek desain)	Rp 450.000
23	Laser Cuting plat tebal 5 mm	per meter (cek desain)	Rp 550.000
24	Laser Cuting plat tebal 6 mm	per meter (cek desain)	Rp 750.000
25	Laser Cuting plat tebal 7 mm	per meter (cek desain)	Rp 1.050.000
26	Laser Cuting plat tebal 8 mm	per meter (cek desain)	Rp 1.450.000
27	Laser Cuting plat tebal 9 mm	per meter (cek desain)	Rp 1.950.000
28	Laser Cuting plat tebal 10 mm	per meter (cek desain)	Rp 2.750.000
E	Laboratorium Elektro		
1	Praktikum Pengukuran Besaran Listrik (min. 10 orang)	per orang/pelatihan	Rp 152.000
2	Praktikum Rangkaian Listrik (min. 10 orang)	per orang/pelatihan	Rp 152.000
3	Praktikum Elektronika Dasar (min. 10 orang)	per orang/pelatihan	Rp 152.000
4	Praktikum Dasar Sistem Telekomunikasi (min. 10 orang)	per orang/pelatihan	Rp 152.000
5	Praktikum Teknik Digital (min. 10 orang)	per orang/pelatihan	Rp 152.000
6	Praktikum Mikroprosesor (min. 10 orang)	per orang/pelatihan	Rp 152.000
7	Pelatihan Mikroprosesor (min. 10 orang)	per orang/pelatihan	Rp 410.000
8	Pelatihan Mikrokontroler Arduino (min. 10 orang)	per orang/pelatihan	Rp 410.000
9	Pelatihan Digital Kontrol (min. 10 orang)	per orang/pelatihan	Rp 410.000



10	Pengukuran Volts / Ampere / Hertz / Scope Waveform dan Phasor	per titik	Rp	325.000
11	Pengukuran Flicker, Dips dan Swells	per titik	Rp	325.000
12	Pengukuran Power dan Energy	per titik	Rp	325.000
13	Pengukuran Harmonisa	per titik	Rp	325.000
14	Pengukuran Unbalance, Inrush, dan Transients	per titik	Rp	325.000
15	Ganti Filter, Pentil Isi Freon, Flushing	per kerusakan	Rp	325.000
16	Service dan Pergantian Suku Cadang Kulkas	per kerusakan	Rp	100.000
17	Service dan Pergantian Suku Cadang TV LED	per kerusakan	Rp	100.000
18	Service dan Pergantian Suku Cadang TV Tabung	per kerusakan	Rp	105.000
19	Jasa Cuci AC	per unit	Rp	50.000
20	Jasa Tambah Freon AC	per unit	Rp	100.000
21	Jasa Isi Freon AC	per unit	Rp	150.000
22	Jasa Bongkar AC	per unit	Rp	250.000
23	Jasa Bongkar dan Pasang AC	per unit	Rp	420.000
24	Jasa Pasang AC	per unit	Rp	350.000
25	Jasa Pergantian Kapasitor AC	per unit	Rp	300.000
26	Jasa Las Sambungan Pipa Freon	per titik	Rp	100.000
F	Laboratorium Otomotif			
1	Pengujian Performa Kendaraan roda4 ( DINAMOMETER)	per orang / uji	Rp	350.000
2	TUK SERTIFIKASI BNSP Engine Tune Up Sistem Injeksi	per orang / uji	Rp	600.000
3	TUK SERTIFIKASI BNSP Engine Tune Up Sistem Karburator	per orang / uji	Rp	600.000
4	TUK SERTIFIKASI BNSP Engine Tune Up Sistem Injeksi Diesel	per orang / uji	Rp	600.000
5	TUK SERTIFIKASI BNSP Perawatan dan Perbaikan Emisi Gas Buang	per orang / uji	Rp	600.000
6	TUK SERTIFIKASI BNSP Pemeliharaan Wheel Aligment	per orang / uji	Rp	600.000
7	TUK SERTIFIKASI BNSP Pemeliharaan dan Perbaikan Rem Manual	per orang / uji	Rp	600.000
8	TUK SERTIFIKASI BNSP Service Sepeda Motor Sistem Injeksi	per orang / uji	Rp	600.000
9	TUK SERTIFIKASI BNSP Service Sepeda Motor Sistem Karburator	per orang / uji	Rp	600.000
10	TUK SERTIFIKASI BNSP Perbaikan Panel Bodi Kendaraan R4	per orang / uji	Rp	600.000
11	Uji Kompetensi Keahlian External SMK	per orang / uji	Rp	150.000
12	Pelatihan Basic Mekanik ( Level 1 )	per paket / 20 orang	Rp	20.000.000
13	Pelatihan Basic Mekanik ( Level 2 )	per paket / 20 orang	Rp	25.000.000
14	Pelatihan Basic Mekanik ( Level 3)	per paket / 20 orang	Rp	30.000.000
15	Service Berkala 10.000/30.000/50.000/70.000 KM	per unit kendaraan	Rp	200.000
16	Service Berkala 20.000/40.000/60.000/80.000 KM	per unit kendaraan	Rp	200.000
17	Service Berkala 100.000 KM	per unit kendaraan	Rp	200.000
18	Over Houl Engine Bensin	per unit kendaraan	Rp	1.800.000
19	Over Houl Engine Diesel	per unit kendaraan	Rp	2.000.000
20	Over Houl Sistem Rem	per unit kendaraan	Rp	600.000
21	Over Houl Power Stering	per unit kendaraan	Rp	850.000
22	Over Houl Transmisi Manual	per unit kendaraan	Rp	1.500.000
23	Trans Down (Ganti Clutch Komplit ) Penggerak Belakang	per unit kendaraan	Rp	350.000
24	Trans Down (Ganti Clutch Komplit ) Penggerak Depan	per unit kendaraan	Rp	500.000
25	Over Houl Gardan	per unit kendaraan	Rp	800.000
26	Over Houl Transmisi Matic	per unit kendaraan	Rp	2.500.000
27	Over Houl Cylinder Head Bensin	per unit kendaraan	Rp	1.200.000
28	Over Houl Cylinder Head Diesel	per unit kendaraan	Rp	1.400.000
29	Engine Tune Up Bensin	per unit kendaraan	Rp	250.000
30	Engine Tune Up Diesel	per unit kendaraan	Rp	350.000
31	Ganti Lahar Roda depan	per sisi kendaraan	Rp	200.000
32	Ganti Bos Sentrik	per sisi kendaraan	Rp	100.000
33	Ganti Sock Depan	per sisi kendaraan	Rp	100.000
34	Ganti Sock Belakang	per sisi kendaraan	Rp	100.000
35	Ganti As Tarik Roda Depan	per sisi kendaraan	Rp	150.000
36	Ganti Lahar Roda Belakang	per sisi kendaraan	Rp	150.000
37	Perbaikan Sistem Pengapian	per unit kendaraan	Rp	200.000
38	Ganti Pompa Air	per unit kendaraan	Rp	250.000
39	Ganti Selang Radiator	per unit kendaraan	Rp	150.000
40	Ganti Radiator	per unit kendaraan	Rp	150.000
41	Ganti Fuel Pump	per unit kendaraan	Rp	250.000
42	Ganti Master Rem	per unit kendaraan	Rp	150.000
43	Ganti Engine Mounting	per sisi kendaraan	Rp	100.000
44	Ganti Seal Cover Valve	per unit kendaraan	Rp	150.000
45	Ganti Seal Carter	per unit kendaraan	Rp	200.000



46	Ganti Rack And Stuur	per sisi kendaraan	Rp 100.000
47	Ganti Tie Rod	per sisi kendaraan	Rp 100.000
48	Ganti Ball Joint	per sisi kendaraan	Rp 150.000
49	Scanner Engine	per unit kendaraan	Rp 150.000
50	Gurah Mesin	per unit kendaraan	Rp 200.000
51	Balancing	per unit kendaraan	Rp 20.000
52	Ganti Ban/Tubles	per unit kendaraan	Rp 25.000
53	Perbaiki Lampu-Lampu/Kelistrikan Bodi	per jam	Rp 150.000
54	Ganti Power Window	per sisi kendaraan	Rp 100.000
55	Ganti Central Lock	per sisi kendaraan	Rp 100.000
56	Service AC	per unit kendaraan	Rp 700.000
57	Ganti Silang 4	per unit kendaraan	Rp 100.000
58	Ganti Timing Belt	per unit kendaraan	Rp 300.000
59	Ganti Motor Wiper dan Washer	per unit kendaraan	Rp 150.000
60	Ganti Saklar Kombinasi	per unit kendaraan	Rp 100.000
61	Service Management Engine	per unit kendaraan	Rp 200.000
62	Ganti Kabel Spidometer	per unit kendaraan	Rp 150.000
63	Reperasi Dinamo Stater	per unit kendaraan	Rp 150.000
64	Spooling	per unit kendaraan	Rp 150.000
65	Pengecatan / Sisip Cat	per panel	Rp 450.000
66	Pengecatan Mobil Kecil All Bodi	per unit kendaraan	Rp 4.500.000
67	Pengecatan Mobil Sedang All Bodi	per unit kendaraan	Rp 6.000.000
68	Pengecatan Mobil Besar All Bodi	per unit kendaraan	Rp 7.500.000
69	Salon Luar / Rabin Mobil Kecil	per unit kendaraan	Rp 400.000
70	Salon Luar / Rabin Mobil Sedang	per unit kendaraan	Rp 450.000
71	Salon Luar / Rabin Mobil Besar	per unit kendaraan	Rp 500.000
72	Salon Dalam / Interior Mobil Kecil	per unit kendaraan	Rp 400.000
73	Salon Dalam / Interior Mobil Sedang	per unit kendaraan	Rp 450.000
74	Salon Dalam / Interior Mobil Besar	per unit kendaraan	Rp 500.000
75	Salon Mesin Mobil Kecil	per unit kendaraan	Rp 250.000
76	Salon Mesin Mobil Sedang	per unit kendaraan	Rp 350.000
77	Salon Mesin Mobil Besar	per unit kendaraan	Rp 450.000
78	Ganti Kaca Belakang	per unit kendaraan	Rp 350.000
79	Ganti Kaca Depan	per unit kendaraan	Rp 650.000
80	Bersihkan Jamur Kaca	per unit kendaraan	Rp 200.000
81	Ganti Bumper	per unit kendaraan	Rp 200.000
82	Ganti Pintu	per unit kendaraan	Rp 200.000
83	Lapis Jock	per unit kendaraan	Rp 3.500.000
84	Ganti Alas Dasar	per unit kendaraan	Rp 950.000
85	Doorsmer Mobil Kecil	per unit kendaraan	Rp 50.000
86	Doorsmer Mobil Sedang	per unit kendaraan	Rp 50.000
87	Doorsmer Mobil Besar	per unit kendaraan	Rp 55.000
88	Doorsmer Sepeda Motor Kecil	per unit kendaraan	Rp 10.000
89	Doorsmer Sepeda Motor Besar	per unit kendaraan	Rp 15.000

Ditetapkan di Medan

REKTOR,



SYAMSUL GULTOM

NIP. 197605132000121003