



**SURAT KEPUTUSAN**

Nomor : 0198/KEP/II.3.AU/F/2025

**Tentang;**

**PENUNJUKKAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA BARAT (UM Sumatera Barat)  
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

**Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat, setelah :**

- MENIMBANG** : 1. Bahwa sesuai kalender akademik Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat Tahun Akademik 2024/2025;  
2. Bahwa perlu ditetapkan Dosen Pengamou Mata Kuliah untuk perkuliahan Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025;  
3. Bahwa guna memenuhi apa yang dimaksud pada poin 1 (satu) dan 2 (dua) di atas perlu ditetapkan Surat Keputusan Dekan.
- MENGINGAT** : 1. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;  
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Perguruan Tinggi;  
3. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Perguruan Tinggi;  
4. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;  
5. Statuta Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat Tahun 2020;  
6. Surat Keputusan Rektor Nomor:307/SEK/II.3.AU/F/2020;  
7. Majelis Pendidikan Tinggi PP Muhammadiyah Nomor 178/I.3/D/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;

**MEMUTUSKAN**

- MENETAPKAN** :
- Pertama** : Mengangkat nama-nama pada lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025;
- Kedua** : Dosen pengajar mempunyai tugas meliputi hal-hal sebagai berikut:  
a) Menyusun Rencana Program dan Kegiatan Pembelajaran Semester (RPKPS) dan Satuan Ajar Pembelajaran (SAP);  
b) Merevisi, mengembangkan dan mempebaharui RPKPS dan SAP sesuai dengan perkembangan ilmu;  
c) Melaksanakan kuliah dan melakukan evaluasi pembelajaran;  
d) Membuat modul sebagai bahan ajar untuk masing-masing mata kuliah yang diampu;
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan berakhirnya perkuliahan Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025;
- Keempat** : Keputusan ini akan diperbaiki atau ditinjau kembali jika terdapat kesalahan.

Ditetapkan di : Bukittinggi  
Pada Tanggal 10 Ramadhan 1446 H  
10 Maret 2025 M



Dekan,  
  
**Helga Yermadona, S.Pd, M.T**  
NBM. 1180776

**Tembusan :**

1. **Rektor**
2. **Ketua Program Studi Teknik Elektro FT UM Sumatera Barat**
3. **GKM FT UM Sumatera Barat**
4. **Yang Bersangkutan**  
**Pertinggal**



Lampiran Surat Keputusan Dekan

Nomor : 0198 /KEP/II.3AU/F/2025

Tanggal : 10 Ramadhan 1446 H  
10 Maret 2025 M

Tentang : Penunjukan Dosen Pengajar Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025

| No         | Dosen Pengampu                            | Domisili            | Mata Kuliah                   | SMT        | Kelas      | SKS   |
|------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|------------|------------|-------|
| 1          | Aggrivina Dwiharzandis, S.Pd.,M.T         | Padang              | Dasar Elektronika             | III        | RPLEL      | 3     |
|            |                                           |                     | Medan Elektromagnetik         | IV         | 4EL1A      | 3     |
|            |                                           |                     | Elektronika Daya              |            | 6EL1B      | 3     |
| Jumlah SKS |                                           |                     |                               |            |            | 9     |
| 2          | Ir. Budi Santosa, M.T                     | Bukittinggi         | Material Elektro Teknik       | II         | 2EL1A      | 2     |
|            |                                           |                     |                               |            | 2EL1B      | 2     |
|            |                                           |                     | Transportasi Elektrik         | VI         | 6EL1A      | 2     |
|            |                                           |                     |                               |            | 6EL1B      | 2     |
| Jumlah SKS |                                           |                     |                               |            |            | 8     |
| 3          | Dytchia Septi Kesuma, S.Si.,M.Si          | Padang              | Praktikum Fisika Dasar        | II         | 2EL1A      | 1     |
|            |                                           |                     |                               |            | 2EL1B      | 1     |
|            |                                           |                     | Fisika Dasar II               |            | 2EL1A      | 2     |
|            |                                           |                     |                               |            | 2EL1B      | 2     |
|            |                                           |                     | Matematika II                 |            | RPLEL      | 2     |
|            |                                           |                     |                               |            | 2EL1A      | 3     |
|            |                                           |                     |                               |            | 2EL1B      | 3     |
|            |                                           |                     |                               |            | Jumlah SKS |       |
| 4          | Hariyadi, S.Kom.,M.Kom                    | Padang              | Metodologi Penelitian         | IV         | 4EL1A      | 2     |
|            |                                           |                     |                               |            | 4EL1B      | 2     |
|            |                                           |                     | Sistem Antar Muka             | VI         | 6EL1B      | 3     |
| Jumlah SKS |                                           |                     |                               |            |            | 7     |
| 5          | Herris Yamashika, S.T.,M.T                | Payakumbuh          | Rangkaian Listrik II          | III        | RPLEL      | 3     |
|            |                                           |                     | Metodologi Penelitian         | IV         | RPLEL      | 2     |
|            |                                           |                     | Praktikum Dasar I             |            | 4EL1A      | 3     |
|            |                                           |                     |                               |            | 4EL1B      | 3     |
|            |                                           |                     | Capstone Design               | VI         | ELVI1A     | 2     |
|            |                                           |                     |                               |            | ELVI1B     | 2     |
|            |                                           |                     |                               |            | RPLEL      | 2     |
|            |                                           |                     |                               | Jumlah SKS |            |       |
| 6          | Mahyessie Kamil, S.T.,M.T                 | Bukittinggi         | Rangkaian Listrik I           | II         | 2EL1B      | 3     |
|            |                                           |                     | Energi Baru dan Terbarukan    | IV         | 4EL1A      | 3     |
|            |                                           |                     |                               |            | 4EL1B      | 3     |
|            |                                           |                     | Utilitas Bangunan             | VI         | 6EL1A      | 2     |
|            |                                           |                     |                               |            | 6EL1B      | 2     |
| Jumlah SKS |                                           |                     |                               |            |            | 13    |
| 7          | Dr. Mira Meilisa, M.Si                    | Padang              | Statistik dan Probabilitas    | II         | ELI1A      | 2     |
|            |                                           |                     |                               |            | ELI1B      | 2     |
|            |                                           |                     | Matematika IV                 | IV         | 4EL1A      | 3     |
|            |                                           |                     |                               |            | 4EL1B      | 3     |
|            | Dr. Mira Meilisa, M.Si / Masril, S.T.,M.T | Padang/ Bukittinggi | Matematika III                | III        | RPLEL      | 3     |
| Jumlah SKS |                                           |                     |                               |            |            | 13    |
| 8          | Mulyono, M.Kom                            | Padang              | Internet Of Things            | VI         | 6EL1A      | 2     |
|            |                                           |                     |                               |            | 6EL1B      | 2     |
|            |                                           |                     | Mikrokontroler dan PLC        |            |            | 3     |
| Jumlah SKS |                                           |                     |                               |            |            | 7     |
| 9          | Wiwin Lovita, S.Trt.,M.T                  | Padang              | Rangkaian Listrik I           | II         | 2EL1A      | 3     |
|            |                                           |                     | Medan Elektromagnetik         | IV         | 4EL1B      | 3     |
|            |                                           |                     | Mesin Listrik                 | VI         | 6EL1A      | 3     |
|            |                                           |                     |                               |            | 6EL1B      | 3     |
|            |                                           |                     | Operasi Sistem Tenaga Listrik |            |            | 6EL1A |
| Jumlah SKS |                                           |                     |                               |            |            | 15    |
| 14         | Ir.Yulisman, M.T                          | Bukittinggi         | Aljabar Linear                | II         | 2EL1A      | 3     |
|            |                                           |                     |                               |            | 2EL1B      | 3     |
|            |                                           |                     |                               |            | RPLEL      | 3     |
|            |                                           |                     | Transmisi dan Distribusi      | VI         | 6EL1A      | 3     |
|            |                                           |                     | Analisa Sistem Tenaga         |            | 6EL1A      | 3     |
| Jumlah SKS |                                           |                     |                               |            |            | 15    |

Ditetapkan di : Bukittinggi

Pada Tanggal : 10 Ramadhan 1446 H

10 Maret 2025 M

Dekan,



**Helga Yermadona, S.Pd, M.T.**  
NBM. 1180776

Tembusan:

1. Rektor UM Sumatera Barat
  2. Ka. Prodi Teknik Elektro FT UM Sumatera Barat
  3. GKM Fakultas Teknik
  4. Yang bersangkutan
- Pertinggal