



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR **3643** /UN17/HK.02.03/2024

TENTANG

DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MULAWARMAN

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

- Menimbang : a. bahwa Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman telah memohon kepada Rektor Universitas Mulawarman melalui surat Nomor 12451/UN17.9/HK.04.02/2024, untuk menerbitkan Keputusan Rektor tentang Dosen Pengampu Mata Kuliah Program Studi S1 Teknik Sipil Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 Fakultas Teknik Universitas Mulawarman;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Mulawarman.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2021 tentang Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
6. Keputusan Presiden RI Nomor 65 Tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Mulawarman;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan pendidikan Tinggi RI Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 26 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman;
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 57 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Mulawarman;

9. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 51/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Mulawarman sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
10. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 15/KMK.05/2021 tentang Penetapan Remunerasi Bagi Pejabat Pengelola, Dewan Pengawas dan Pegawai Badan Layanan Umum Universitas Mulawarman pada Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
11. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Ristek, dan Teknologi RI Nomor 65148/MPK.A/KP.06.02/2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Mulawarman Periode Tahun 2022-2026;
12. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 01 Tahun 2020 tentang Integrasi Program Studi Ilmu Komputer, Program Studi Informatika, dan Program Studi Sistem Informasi Pada Fakultas Teknik Universitas Mulawarman;
13. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 7 Tahun 2021 tentang Tata Naskah Dinas di lingkungan Universitas Mulawarman;
14. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 5 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mulawarman.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN TENTANG DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN
- KESATU : Dosen Pengampu Mata Kuliah Program Studi S1 Teknik Sipil Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 Fakultas Teknik Universitas Mulawarman, dengan susunan sebagaimana terdapat pada lampiran yang tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Pembiayaan akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada DIPA-BLU Universitas Mulawarman tahun 2024, anggaran Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.
- KEEMPAT : Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Samarinda  
Pada tanggal 1 Agustus 2024



REKTOR,

bn.

*[Handwritten signature]*

Dr. Ir. H. Abdunnur, M.Si., IPU., ASEAN Eng.  
NIP.196703081992031001

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN  
NOMOR 3643 /UN17/HK.02.03/2024  
TANGGAL 1 AGUSTUS 2024  
TENTANG  
DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH PROGRAM STUDI  
S1 TEKNIK SIPIL SEMESTER GANJIL TAHUN  
AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MULAWARMAN

| Semester 1 |                                 |     |                                                |                                            |
|------------|---------------------------------|-----|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| No.        | Mata Kuliah                     | SKS | Dosen Pengampu                                 |                                            |
| 1          | Kimia Dasar (A)                 | 4   | Ika Yekti Liana Sari, M. Si.                   |                                            |
|            | Kimia Dasar (B)                 | 4   | Ika Yekti Liana Sari, M. Si.                   |                                            |
| 2          | Matematika 1 (A)                | 3   | Budi Haryanto, ST, MT.                         | Dr. Ir. Johannes. E. Simangunsong, ST, MT. |
|            | Matematika 1 (B)                | 3   | Budi Haryanto, ST, MT.                         | Dr. Ir. Johannes. E. Simangunsong, ST, MT. |
| 3          | Fisika Dasar 1 (A)              | 4   | Andi Alamsyah, S. Si, M. Sc.                   | Kholis Nurhanafi, S. Si, M. Sc.            |
|            | Fisika Dasar 1 (B)              | 4   | Andi Alamsyah, S. Si, M. Sc.                   | Kholis Nurhanafi, S. Si, M. Sc.            |
| 4          | Statistika dan Probabilitas (A) | 3   | Dr. Ir. Johannes. E. Simangunsong, ST, MT.     | Dr. Tiopan Henry Manto Gultom, ST, MT.     |
|            | Statistika dan Probabilitas (B) | 3   | Dr. Ir. Johannes. E. Simangunsong, ST, MT.     | Dr. Tiopan Henry Manto Gultom, ST, MT.     |
| 5          | Menggambar Bangunan (A)         | 3   | Ir. Nur Asriatul Kholifah, S. Ars, M. Sc.      | Ir. Dharwati Pratama Sari, ST, MT, M. Sc.  |
|            | Menggambar Bangunan (B)         | 3   | Ir. Nur Asriatul Kholifah, S. Ars, M. Sc.      | Ir. Dharwati Pratama Sari, ST, MT, M. Sc.  |
| 6          | Pengantar Geologi (A)           | 2   | Ir. Hj. Masayu Widiastuti, MT, IPM, ASEAN Eng. |                                            |
|            | Pengantar Geologi (B)           | 2   | Ir. Hj. Masayu Widiastuti, MT, IPM, ASEAN Eng. |                                            |
|            |                                 |     |                                                |                                            |
| Total SKS  |                                 | 19  |                                                |                                            |

| Semester 3 |                                       |     |                                                 |                                            |
|------------|---------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| No.        | Mata Kuliah                           | SKS | Dosen Pengampu                                  |                                            |
| 1          | Metode Numerik (A)                    | 3   | Budi Haryanto, ST, MT.                          |                                            |
|            | Metode Numerik (B)                    | 3   | Budi Haryanto, ST, MT.                          |                                            |
|            | Metode Numerik (C)                    | 3   | Budi Haryanto, ST, MT.                          |                                            |
| 2          | Matematika III (A)                    | 3   | Budi Haryanto, ST, MT.                          | Muhammad Jazir Alkas, ST, MT.              |
|            | Matematika III (B)                    | 3   | Budi Haryanto, ST, MT.                          | Muhammad Jazir Alkas, ST, MT.              |
| 3          | Analisis Struktur Statis Tertentu (A) | 3   | Dr. Ruminsar Simbolon, ST, MT.                  | Dr. Ir. Ery Budiman, ST, MT, IPM.          |
|            | Analisis Struktur Statis Tertentu (B) | 3   | Dr. Ruminsar Simbolon, ST, MT.                  | Dr. Ir. Ery Budiman, ST, MT, IPM.          |
| 4          | Perencanaan Transportasi (A)          | 2   | Muhammad Jazir Alkas, ST, MT.                   | Dr. Ir. Johannes. E. Simangunsong, ST, MT. |
|            | Perencanaan Transportasi (B)          | 2   | Muhammad Jazir Alkas, ST, MT.                   | Dr. Ir. Johannes. E. Simangunsong, ST, MT. |
| 5          | Mekanika Bahan (A)                    | 2   | Dr. Ruminsar Simbolon, ST, MT.                  | Ir. Fachriza Noor Abdi, ST, MT.            |
|            | Mekanika Bahan (B)                    | 2   | Dr. Ruminsar Simbolon, ST, MT.                  | Ir. Fachriza Noor Abdi, ST, MT.            |
| 6          | Teknologi Bahan Bangunan (A)          | 3   | Dr. Ir. Hj. Mardewi Jamal, ST, MT, IPM.         | Ir. Indra Ariani, ST, M. Eng.              |
|            | Teknologi Bahan Bangunan (B)          | 3   | Dr. Ir. Hj. Mardewi Jamal, ST, MT, IPM.         | Ir. Indra Ariani, ST, M. Eng.              |
| 7          | Mekanika Tanah 1 (A)                  | 3   | Ir. Hj. Masayu Widiastuti, MT, IPM, ASEAN Eng.  | Heri Sutanto, ST, MT.                      |
|            | Mekanika Tanah 1 (B)                  | 3   | Ir. Hj. Masayu Widiastuti, MT, IPM, ASEAN Eng.  | Heri Sutanto, ST, MT.                      |
| 8          | Hidrologi (A)                         | 2   | Prof. DR. Ir. H. Tamrin, ST, MT, IPU, APEC Eng. |                                            |

|           |                                   |    |                                                 |  |
|-----------|-----------------------------------|----|-------------------------------------------------|--|
|           | Hidrologi (B)                     | 2  | Prof. DR. Ir. H. Tamrin, ST, MT, IPU, APEC Eng. |  |
| 9         | Pengantar Teknik Transportasi (A) | 2  | Dr. Tiopan Henry Manto Gultom, ST, MT.          |  |
|           | Pengantar Teknik Transportasi (B) | 2  | Dr. Tiopan Henry Manto Gultom, ST, MT.          |  |
|           |                                   |    |                                                 |  |
| Total SKS |                                   | 23 |                                                 |  |

| Semester 5 |                                      |     |                                                |                                            |
|------------|--------------------------------------|-----|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| No.        | Mata Kuliah                          | SKS | Dosen Pengampu                                 |                                            |
| 1          | Analisis Struktur Metode Matriks (A) | 3   | Dr. Ruminsar Simbolon, ST, MT.                 | Ir. Indra Ariani, ST, M. Eng.              |
|            | Analisis Struktur Metode Matriks (B) | 3   | Dr. Ruminsar Simbolon, ST, MT.                 | Ir. Indra Ariani, ST, M. Eng.              |
| 2          | Bahan Perkerasan Jalan               | 3   | Dr. Tiopan Henry Manto Gultom, ST, MT.         | Dr. Ir. Johannes. E. Simangunsong, ST, MT. |
|            |                                      |     |                                                | Muhammad Jazir Alkas, ST, MT.              |
| 3          | Struktur Kayu                        | 2   | Ir. Fachriza Noor Abdi, ST, MT.                |                                            |
| 4          | Struktur Baja                        | 2   | Dr. Ir. Ery Budiman, ST, MT, IPM.              |                                            |
| 5          | Teknik Pondasi 2 (A)                 | 2   | Ir. Hj. Masayu Widiastuti, MT, IPM, ASEAN Eng. | Heri Sutanto, ST, MT.                      |
|            | Teknik Pondasi 2 (B)                 | 2   | Ir. Hj. Masayu Widiastuti, MT, IPM, ASEAN Eng. | Heri Sutanto, ST, MT.                      |
| 6          | Manajemen Konstruksi (A)             | 2   | Ir. Hj. Masayu Widiastuti, MT, IPM, ASEAN Eng. | Dr. Ir. Hj. Mardewi Jamal, ST, MT, IPM.    |
|            | Manajemen Konstruksi (B)             | 2   | Ir. Hj. Masayu Widiastuti, MT, IPM, ASEAN Eng. | Dr. Ir. Hj. Mardewi Jamal, ST, MT, IPM.    |
| 7          | Kewirausahaan (A)                    | 2   | Ir. Indra Ariani, ST, M. Eng.                  |                                            |
|            | Kewirausahaan (B)                    | 2   | Ir. Indra Ariani, ST, M. Eng.                  |                                            |
|            |                                      |     |                                                |                                            |
| Total SKS  |                                      | 22  |                                                |                                            |

| Semester 7 |                                |     |                                 |                               |
|------------|--------------------------------|-----|---------------------------------|-------------------------------|
| No.        | Mata Kuliah                    | SKS | Dosen Pengampu                  |                               |
| 1          | MKP1                           | 2   |                                 |                               |
| 2          | MKP2                           | 2   |                                 |                               |
| 3          | MKP3                           | 2   |                                 |                               |
| 4          | Kuliah Kerja Nyata             | 4   |                                 |                               |
| 5          | Kerja Praktek                  | 2   |                                 |                               |
| 6          | Perancangan Bangunan Sipil (A) | 4   | Ir. Fachriza Noor Abdi, ST, MT. | Muhammad Jazir Alkas, ST, MT. |
|            | Perancangan Bangunan Sipil (B) | 4   | Ir. Fachriza Noor Abdi, ST, MT. | Muhammad Jazir Alkas, ST, MT. |
|            |                                |     |                                 |                               |

**Mata Kuliah Pilihan Yang ditawarkan Semester Ganjil 2024/2025**

| Semester 7 |                                             |     |                                                 |                                                 |
|------------|---------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| No.        | Mata Kuliah Pilihan                         | SKS | Dosen Pengampu                                  |                                                 |
| 1          | Struktur Baja Lanjut                        | 2   | Dr. Ir. Ery Budiman, ST, MT, IPM.               |                                                 |
| 2          | Struktur Kayu Lanjut                        | 2   | Ir. Fachriza Noor Abdi, ST, MT.                 |                                                 |
| 3          | Struktur Beton Bertulang Lanjut             | 2   | Dr. Ruminsar Simbolon, ST, MT.                  |                                                 |
| 4          | Evaluasi Pemilihan Prasarana Transportasi   | 2   | Dr. Tiopan Henry Manto Gultom, ST, MT.          |                                                 |
| 5          | Perancangan & Permodelan Transportasi (PPT) | 2   | Dr. Ir. Johannes. E. Simangunsong, ST, MT.      | Dr. Tiopan Henry Manto Gultom, ST, MT.          |
| 6          | Pelaksanaan Perkerasan Jalan                | 2   | Dr. Ir. Johannes. E. Simangunsong, ST, MT.      | Muhammad Jazir Alkas, ST, MT.                   |
| 7          | Rekayasa Sungai                             | 2   | Prof. DR. Ir. H. Tamrin, ST, MT, IPU, APEC Eng. |                                                 |
| 8          | Aplikasi Komputer Dalam Pengairan           | 2   | Ir. Indra Ariani, ST, M. Eng.                   | Prof. DR. Ir. H. Tamrin, ST, MT, IPU, APEC Eng. |

|    |                                    |   |                                                |                                            |
|----|------------------------------------|---|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 9  | Aplikasi Komputer Dalam Konstruksi | 2 | Ir. Fachriza Noor Abdi, ST, MT.                | Dr. Ir. Ery Budiman, ST, MT, IPM.          |
| 10 | Rekayasa Pondasi Lanjut            | 2 | Ir. Hj. Masayu Widiastuti, MT, IPM, ASEAN Eng. |                                            |
| 11 | Dinding Penahan Tanah              | 2 | Ir. Hj. Masayu Widiastuti, MT, IPM, ASEAN Eng. |                                            |
| 12 | Manajemen Proyek Lanjut            | 2 | Ir. Indra Ariani, ST, M. Eng.                  |                                            |
| 13 | Keselamatan dan Kesehatan Kerja    | 2 | Dr. Ir. Hj. Mardewi Jamal, ST, MT, IPM.        |                                            |
| 14 | Manajemen Lalu Lintas              | 2 | Muhammad Jazir Alkas, ST, MT.                  | Dr. Ir. Johannes. E. Simangunsong, ST, MT. |
| 15 | Pengembangan Sumber Daya Air       | 2 | Dr. Ir. Hj. Mardewi Jamal, ST, MT, IPM.        | Ir. Indra Ariani, ST, M. Eng.              |



REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

br.

REKTOR

Prof. Dr. Ir. H. Abdunnur, M. Si., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 196703081992031001