



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS MULAWARMAN

Rektorat Kampus Gunung Kelua Jalan Kuaro, Samarinda 75123, Kotak Pos 1068

Telepon (0541) 741118 Faximile (0541) 747479-732870

Laman : www.unmul.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR ~~3776~~ /UN17/HK.02.03/2025

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SIDANG MAHASISWA
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN
PERIODE JULI - SEPTEMBER 2025

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

- Menimbang : a. bahwa Fakultas Teknik Universitas Mulawarman telah mengusulkan Dosen Pembimbing dan Penguji Sidang Mahasiswa Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode Juli - September 2025 melalui Surat Dekan Nomor 9850/UN17.9/HK.04.02/2025, perihal Usulan Penerbitan Keputusan Rektor 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 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 189 Tahun 2024 tentang Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi;
5. Keputusan Presiden RI Nomor 65 Tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Mulawarman;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 57 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Mulawarman;
7. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
8. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2025 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman;
9. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 51/KMK.05/2009 tentang Penetapan Unmul Samarinda pada Depdiknas, 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, Riset, 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 7 Tahun 2021 tentang Tata Naskah Dinas di lingkungan Universitas Mulawarman;
13. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 5 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mulawarman;
14. Keputusan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 1963/DT/2015 tentang Peningkatan Status Unit Pelaksana Fakultas Menjadi Fakultas Teknik Universitas Mulawarman;
15. Keputusan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 2937/UN17/KP.12.05/2023 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode 2023-2027.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN TENTANG DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SIDANG MAHASISWA PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN PERIODE JULI - SEPTEMBER 2025
- KESATU : Dosen Pembimbing dan Penguji Sidang Mahasiswa Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode Juli - September 2025, dengan susunan nama dan tugas sebagaimana terdapat pada lampiran yang tidak dapat dipisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Pembiayaan yang diakibatkan dengan diterbitkannya Keputusan ini, dibebankan DIPA BLU Universitas Mulawarman Tahun 2025, anggaran Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Samarinda
Pada tanggal 1 Juli 2025



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

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
NOMOR 3776 /UN17/HK.02.03/2025
TANGGAL 1 JULI 2025
TENTANG
DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SIDANG MAHASISWA PROGRAM STUDI
INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN PERIODE
JULI - SEPTEMBER 2025

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL	NAMA PEMBIMBING	NAMA PENGUJI	TANGGAL SEMINAR
1	Ahmad Luthfi Hanif	2109106082	Penerapan <i>Augmented Reality</i> Pengenalan Pakaian Adat Baju Bodo Sulawesi Selatan Berbasis Android	1. Muhammad Bambang F, M.Kom. 2. Rasni Alex, SE., M.M.	1. Aulia Khoirunnita, S.Kom., M.Kom 2. Rifika Rizawanti, SPd., M.Cs.	Hari : Kamis Tgl : 3 Juli 2025 Pukul : 13.00 - 14.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
2	Astria	1915016202	Analisis Kualitas Layanan Website SMA NEGERI 5 SAMARINDA dengan menggunakan Metode WebQual 4.0 Dan IPA	1. Ramadiani, S.Pd., M.Si., M.Kom., Ph.D. 2. Muhammad Labib J, M.Kom.	1. Ir. Novianti Puspitasari, M.Eng. 2. Dr. Joan Angelina Widians, M.Kom.	Hari : Kamis Tgl : 3 Juli 2025 Pukul : 14.00 - 15.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
3	Rian Syaputra Ainun Naim	2109106078	Perbandingan Metode SMOTE pada <i>Naive Bayes</i> dan <i>K-Nearest Neighbor</i> dalam Analisis Sentimen Aplikasi MyPertamina	1. Ir. Novianti Puspitasari, M.Eng. 2. Ummul Hairah, S.Pd., M.T.	1. Anton Prafianto, S.Kom., M.T. 2. Masna Wati, S.Si., M.T.	Hari : Senin Tgl : 7 Juli 2025 Pukul : 14.00 - 15.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210
4	Erick Apriansyah	2009106110	Perbandingan Kerentanan WPA2-PSK pada MikroTik OS dan <i>OpenWrt</i> dengan Metode <i>Penetration Testing Execution Standard</i>	1. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng. 2. Medi Taruk, S.Kom., M.Cs.	1. Ir. Dedy Cahyadi, M.Eng 2. Muhammad Ibadurrahman A. S, M.Kom.	Hari : Jum'at Tgl : 18 Juli 2025 Pukul : 08.30 - 09.30 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210
5	Fazri Rahmad Nor Gading	2009106031	Deteksi Jamur Ganoderma pada Batang Tanaman Kelapa Sawit menggunakan Model <i>Deep Learning</i>	1. Prof. Dr. Anindita Septiarini, S.T., M.Cs. 2. Prof. Dr. Ir. Hamdani, S.T., M.Cs., IPM.	1. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom. 2. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng.	Hari : Senin Tgl : 21 Juli 2025 Pukul : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210

6	Windy Febriani	1915016068	Implementasi <i>Virtual Reality Tour</i> pada Wisata Religi di Kota Samarinda	1. Muhammad Bambang F, M.Kom. 2. Andi Tejawati, M.Si.	1. Anton Prafanto, S.Kom., M.T. 2. Medi Taruk, S.Kom., M.Cs.	Hari : Jumat Tgl : 25 Juli 2025 Pukul : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
7	Muhammad Naufal Ihsan Maulidin	2109106034	Deteksi dan Klasifikasi Penyakit Pada Daun Jagung menggunakan Metode <i>You Only Look Once</i>	1. Prof. Dr. Anindita Septiarini, S.T., M.Cs. 2. Andi Tejawati, M.Si.	1. Ummul Hairah, S.Pd., M.T. 2. Prof. Dr. Ir. Hamdani, S.T., M.Cs., IPM.	Hari : Senin Tgl : 4 Agustus 2025 Pukul : 09.00 - 10.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210
8	Azizah Oki Shofrina	2109106004	Klasifikasi Sampah Menggunakan <i>Convolutional Neural Network</i> Untuk Meningkatkan Efisiensi Pengelolaan Sampah	1. Prof. Dr. Anindita Septiarini, S.T., M.Cs. 2. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom.	1. Ummul Hairah, S.Pd., M.T. 2. Masna Wati, S.Si., M.T.	Hari : Senin Tgl : 4 Agustus 2025 Pukul : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210
9	Ibnu Sina	1915016023	Penerapan Algoritma <i>A star</i> Pada Pengembangan <i>Game Bittara Data Rescue</i>	1. Muhammad Bambang F, M.Kom. 2. Anton Prafanto, S.Kom., M.T.	1. Masna Wati, S.Si., M.T. 2. Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.	Hari : Senin Tgl : 4 Agustus 2025 Pukul : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
10	Sancto Metano Crozart	2109106112	Pengembangan Aplikasi <i>Augmented Reality</i> Sebagai Media Pembelajaran Pengenalan Fauna Endemik Kalimantan Timur (Studi Kasus: SDN 012 Samarinda)	1. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng. 2. Medi Taruk, S.Kom., M.Cs.	1. Aulia Khoirunnita, S.Kom., M.Kom 2. Rifika Rizawanti, S.Pd., M.Cs.	Hari : Senin Tgl : 4 Agustus 2025 Pukul : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D202
11	Muhammad Fajrihanur	2009106040	Implementasi <i>Mobile Augmented Reality</i> Untuk Media Pengenalan Alat Musik Suling Menggunakan Metode <i>Marker Based Tracking</i>	1. Muhammad Bambang F, M.Kom. 2. Andi Tejawati, M.Si.	1. Anton Prafanto, S.Kom., M.T. 2. Rajiansyah, S.Kom., M.Sc.	Hari : Senin Tgl : 4 Agustus 2025 Pukul : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D202
12	Daviana Dwitasari Enka Fornia	2109106064	Perancangan Ulang <i>Design User Interface</i> Dan <i>User Experience Website</i> Upa Bahasa Universitas Mulawarman menggunakan Metode <i>User Centered Design</i>	1. Muhammad Bambang F, M.Kom. 2. Rifika Rizawanti, S.Pd., M.Cs.	1. Ummul Hairah, S.Pd., M.T. 2. Muhammad Rivani Ibrahim, M.Kom.	Hari : Selasa Tgl : 5 Agustus 2025 Pukul : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211

13	Hadie Pratama Tulili	2109106043	Klasifikasi Penyakit Tanaman Daun Padi Menggunakan <i>Transfer Learning MobileNet</i>	1. Prof. Dr. Anindita Septiarni, S.T., M.Cs. 2. Prof. Dr. Ir. Hamdani, S.T., M.Cs., IPM.	1. Masna Wati, S.Si., M.T. 2. Ummul Hairah, S.Pd., M.T.	Hari : Selasa Tgl : 5 Agustus 2025 Pukul : 11.00 - 12.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
14	Gempar Panggih Dwi Putra	2009106022	Analisis Sentimen Ulasan Game EA Sports FC 24 dengan Metode <i>Naïve Bayes</i>	1. Prof. Dr. Anindita Septiarni, S.T., M.Cs. 2. Muhammad Bambang F, M.Kom.	1. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng. 2. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom.	Hari : Selasa Tgl : 5 Agustus 2025 Pukul : 10.30 - 11.30 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 1 D103
15	Hu, Natasya Prajna Devi	2009106048	Klasifikasi Bunga Anggrek dengan Metode KNN Berbasis Citra	1. Prof. Dr. Anindita Septiarni, S.T., M.Cs. 2. Andi Tejawati, M.Si.	1. Muhammad Bambang F, M.Kom. 2. Muhammad Ibadurrahman A. S, M.Kom.	Hari : Selasa Tgl : 5 Agustus 2025 Pukul : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D202
16	Muhammad Daifia Putra Mahardika	2009106036	Implementasi Teknik <i>Content-Based Filtering</i> terhadap Sistem Rekomendasi Buku	1. Muhammad Bambang F, M.Kom. 2. Prof. Dr. Ir. Hamdani, S.T., M.Cs., IPM.	1. Aulia Khoirunnita, S.Kom., M.Kom 2. Rifika Rizawanti, S.Pd., M.Cs.	Hari : Selasa Tgl : 5 Agustus 2025 Pukul : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209
17	Arif Hidayat	1915016012	Implementasi Arsitektur Recurrent Neural Network pada Analisis Sentimen Clash of Champions	1. Prof. Dr. Anindita Septiarni, S.T., M.Cs. 2. Medi Taruk, S.Kom., M.Cs.	1. Masna Wati, S.Si., M.T. 2. Ummul Hairah, S.Pd., M.T.	Hari : Selasa Tgl : 12 Agustus 2025 Pukul : 09.00 - 10.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
18	Sendi Rohardi	1915016125	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Rumah Makan Seafood di Samarinda menggunakan Metode TOPSIS	1. Ramadiani, S.Pd., M.Si., M.Kom., Ph.D. 2. Muhammad Labib J, M.Kom.	1. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom. 2. Rosmasari, S.Kom., M.T.	Hari : Selasa Tgl : 12 Agustus 2025 Pukul : 09.00 - 10.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210
19	Kandika Prima Putra	1915016015	Deteksi Jamur Menggunakan Metode <i>Convolutional Neural Network</i>	1. Prof. Dr. Anindita Septiarni, S.T., M.Cs. 2. Anton Prafianto, S.Kom., M.T.	1. Ummul Hairah, S.Pd., M.T. 2. Andi Tejawati, M.Si.	Hari : Selasa Tgl : 12 Agustus 2025 Pukul : 09.00 - 10.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210

20	Tegar Fitrah Naba AthorIQ	2009106085	Optimasi Pengalaman Pengguna Pada Aplikasi QR Merchant Menggunakan Metode <i>Design Thinking</i> dan <i>User-Centered Design</i>	1. Muhammad Bambang F, M.Kom. 2. Rifika Rizawanti, S.Pd., M.Cs.	1. Ir. Novianti Puspitasari, M.Eng. 2. Aulia Khoirunnita, S.Kom., M.Kom	Hari : Selasa Tgl : 12 Agustus 2025 Pukul : 09.00 - 10.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209
21	Adlina Safa Sephia Putri	2109106021	Pengembangan <i>Game Drag and Drop</i> Pengenalan Rumah Adat Indonesia Dengan Metode <i>Game Development Life Cycle</i> (GDLC)	1. Aulia Khoirunnita, S.Kom., M.Kom. 2. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom.	1. Ir. Indah Fitri Astuti, M.Cs. 2. Rasni Alex, S.E., M.M.	Hari : Jum'at Tgl : 15 Agustus 2025 Pukul : 14.00 - 15.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
22	Alexander Januar Dien Caesar Andhika	2009106035	Implementasi <i>Large Language Model</i> (LLM) Llama-3.1-8B Dalam Perancangan <i>Chatbot</i> Media Informasi Candi Borobudur	1. Ir. Indah Fitri Astuti, M.Cs. 2. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom.	1. Aulia Khoirunnita, S.Kom., M.Kom 2. Anton Prafanto, S.Kom., M.T.	Hari : Jum'at Tgl : 15 Agustus 2025 Pukul : 15.00 - 16.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
23	Siti Mariska Sari	1915026017	Implementasi Algoritma <i>K- Medoids</i> Untuk Menentukan Kelompok Pelanggan Pada Layanan Shopee (Studi kasus : Secret By Febhybee)	1. Prof. Ir. Haviluddin, Ph.D., IPM., ASEAN Eng. 2. Masna Wati, S.Si., M.T.	1. Muhammad Bambang F, M.Kom. 2. Andi Tejawati, M.Si.	Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211 Hari : Senin Tgl : 18 Agustus 2025 Pukul : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210
24	Muhammad Azadin Noor	2009106129	Uji Keamanan WPA3 Pada Jaringan Wi-Fi Publik Metode <i>Penetration Testing Execution Standard</i>	1. Ir. Dedy Cahyadi, M.Eng. 2. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng.	1. Anton Prafanto, S.Kom., M.T. 2. Hario Jati Setyadi, M.Kom.	Hari : Selasa Tgl : 19 Agustus 2025 Pukul : 13.00 - 14.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
25	Rezky Nur Sya'ban	2109106009	Pengelompokan Tingkat Kerawanan Banjir di DAS Karang Murnus Menggunakan Metode K- Means	1. Prof. Dr. Fahrul Agus, S. Si., MT 2. Prof. Dr. Anindita Septiarni, ST., M. Cs	1. Muhammad Rivani Ibrahim, M.Kom. 2. Medi Taruk, S. Kom., M. Cs	Hari : Selasa Tgl : 26 Agustus 2025 Pukul : 13.00 - 14.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
26	Rahmad Ramadhan	2109106116	Penerapan <i>Augmented Reality</i> menggunakan Metode <i>Marker Based</i> sebagai Media Pengenalan Alat Laboratorium Farmasetika SMK Kesehatan Samarinda	1. Muhammad Bambang F, M.Kom. 2. Anton Prafanto, S.Kom., M.T.	1. Rasni Alex, S.E., M.M. 2. Aulia Khoirunnita, S.Kom., M.Kom	Hari : Selasa Tgl : 9 September 2025 Pukul : 13.00 - 14.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211

27	Achmad Fauzi	2109106128	Pengembangan Aplikasi <i>Augmented Reality</i> Berbasis <i>Marker</i> untuk Pengenalan Corak Sarung Khas Samarinda sebagai Media Edukasi Budaya Lokal.	1. Anton Prafanto, S.Kom., M.T. 2. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng.	1. Rasni Alex, S.E., M.M. 2. Muhammad Rivani Ibrahim, M.Kom.	Hari : Jum'at Tgl : 12 September 2025 Pukul : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210
28	Rismayanti	2109106025	Klasifikasi Mutu Kebersihan Sarang Burung Walet Studi Kasus: Desa Handil Terusan, Kec. Anggana	1. Prof. Ir. Havituddin, Ph.D., IPM., ASEAN Eng. 2. Muhammad Ibadurrahman A. S, M.Kom.	1. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom. 2. Prof. Dr. Anindita Septiarini, S.T., M.Cs.	Hari : Kamis Tgl : 18 September 2025 Pukul : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D202

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,



REKTOR: Dr. Ir. H. Abdunnur, M.Si., IPU., ASEAN Eng.

NIP 196703081992031001