



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 2313 /UN17/HK.02.03/2025

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN MAHASISWA PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS
MAHASISWA (PKM) FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

Menimbang : a. bahwa Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman telah memohon kepada Rektor Universitas Mulawarman untuk menerbitkan Keputusan melalui Surat Dekan Nomor 6261/UN17.9/HK.04.02/2025, tanggal 8 Juli 2025 tentang Dosen Pembimbing dan Mahasiswa Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 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 189 Tahun 2024 tentang Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi;

6. Keputusan Presiden RI Nomor 65 Tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Mulawarman;

7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 57 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Mulawarman;

8. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;

9. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2025 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman;

10. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 51/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Mulawarman sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;

11. 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;
12. 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;
13. 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;
14. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 7 Tahun 2021 tentang Tata Naskah Dinas di lingkungan Universitas Mulawarman;
15. 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 PEMBIMBING DAN MAHASISWA PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN.

- KESATU : Dosen Pembimbing dan Mahasiswa Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Fakultas Teknik Universitas Mulawarman, dengan susunan sebagaimana terdapat pada lampiran yang tidak dapat dipisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Pembiayaan akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan DIPA BLU Universitas Mulawarman Tahun 2025 pada Anggaran Fakultas Teknik.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Samarinda
Pada tanggal 17 Juli 2025



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

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
NOMOR 23/3 /UN17/HK.02.03/2025
TANGGAL 17 JULI 2025
TENTANG
DOSEN PEMBIMBING DAN MAHASISWA PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS
MAHASISWA (PKM) FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN

No	Judul Proposal	Jenis PKM	Nama Ketua	NIM	Asal Prodi	Fakultas	Nama Dosen pembimbing
1	Potensi Limbah Kulit Pisang Sebagai Solusi Zero Waste Melalui Produksi Pupuk Kompos Berkadar Kalium Tinggi Untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan	PKM-AI	MUIHAMMAD RAFI RABBANI	2309066035	S1 Teknik Kimia	TEKNIK	DR. ABDUL KAHAR, S.T, M.Si
2	Analisis Kepuasan Pengguna Aplikasi Tomoro Coffee Menggunakan Metode Technology Acceptance Model 2	PKM-AI	SYAHFI RIZQI	2209116093	S1 Sistem Informasi	TEKNIK	AKHMAD IRSYAD, S.T, M.Kom
3	Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Briket Biomassa: Solusi Berkelanjutan untuk Energi Alternatif	PKM-RE	FANDY AHMAD KURNIAWAN	2209066018	S1 Teknik Kimia	TEKNIK	ARI SUSANDY SANJAYA, S.T, M.T
4	Pengaruh Jenis Sampah Organik terhadap Kualitas Kitosan dari Selongsong Maggot BSF sebagai Biokoagulan pada Air Tanah Dangkal	PKM-RE	AMALIA FAUZIA RAHMA	2209046012	S1 Teknik Lingkungan	TEKNIK	DR. DWI ERMAWATI RAHAYU, S.T, M.T
5	Inovasi Lilin Aromaterapi Berbasis Limbah Minyak Jelantah dan Ekstrak Serai Wangi: Solusi Ramah Lingkungan dalam Mengusir Nyamuk	PKM-K	HERIZKA ANANDA DAMAYANTHI	2309046006	S1 Teknik Lingkungan	TEKNIK	DWI ERMAWATI RAHAYU, S.T, M.T
6	Pengolahan Limbah Plastik Menjadi Paving Block	PKM-K	KHOLIFATUL NISSA NURCAHYANTI	2209066019	S1 Teknik Kimia	TEKNIK	EKO HERYADI, S.Hut, M.P., Ph.D
7	Kajian Strategis untuk Mendorong Aksesibilitas, Pemahaman, dan Pemanfaatan Teknologi melalui Program Pengabdian Masyarakat di SD 022 Berambai Samarinda	PKM-AI	AGNESIA PRAWINI THE SALONIKA	2209116068	S1 Sistem Informasi	TEKNIK	ISLAMIAH, S.Kom, M.Kom
8	Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa (Cocos Nucifera L.) Sebagai Bahan Dasar Scrub Alami untuk Perawatan Kulit	PKM-K	DAFI AGUSPUTRA SHOUBUR	2309066019	S1 Teknik Kimia	TEKNIK	KHAIRUNNISA, S.T, M.T
9	Pemanfaatan Chlorella Sorokiniana dan IoT dalam Teknologi Pemurnian Udara Berbasis CO2 Guna Mengurangi Efek Gas Rumah Kaca	PKM-RE	AGHNIA NURHIDAYAH	2209106020	S1 Informatika	TEKNIK	MUIHAMMAD IBADURRAHMAN ARRASYID SUPRIYANTO, S.Kom, M.Kom

10	CultiCode (Culture and Coding Worksheet): Inovasi Pembelajaran Coding Khas Kalimantan Timur untuk Mendukung Pelestarian Budaya dan Pengembangan Logika pada Anak-anak	PKM-K	LIDIA APRILIA PUTRI -	2209116041	S1 Sistem Informasi	TEKNIK	MUHAMMAD RIVANI IBRAHIM, S.Kom, M.Kom
11	Analisis Preferensi Masyarakat Samarinda Terhadap Transformasi Museum Berbasis Teknologi Sebagai Strategi Pelestarian Budaya Kalimantan Timur	PKM-RSH	FARHAN IMANNUDIN	2309116028	S1 Sistem Informasi	TEKNIK	MUHAMMAD RIVANI IBRAHIM, S.Kom, M.Kom
12	BananaBrew: Teh Herbal Dari Kulit Pisang Sebagai Minuman Fungsional Pencegah Penyakit Jantung	PKM-K	TRI RAHAYU SEPTIYANI	2309116004	S1 Sistem Informasi	TEKNIK	PUTUT PAMILIH WIDAGDO, S.KOM., M.KOM.
13	JerSere : Pemanfaatan Kulit Jeruk dan Sereh sebagai Bahan Alami dalam Pembuatan Spray Anti Nyamuk	PKM-K	RISZCA RAHMAWATI	2209066014	S1 Teknik Kimia	TEKNIK	DR. RETNO WULANDARI, S.HUT., M.SC.
14	Bifoam : Inovasi Biodegradable Foam Ramah Lingkungan Berbahan Dasar Ampas Tebu dan Pati Singkong	PKM-K	DWI MAWAR RIANI	2209066010	S1 Teknik Kimia	TEKNIK	DR. RETNO WULANDARI, S.HUT., M.SC.
15	Analisis Risiko Ketahanan Pangan Beras di Ibu Kota Negara (IKN) Nusantara	PKM-RE	UMMI MAIARDIKA	2309036014	S1 Teknik Industri	TEKNIK	RIDZKY ZUL ASDI, S.T, M.T
16	Pengembangan Sediaan Lulur Dari Ampas Kopi Robusta (Coffea) Sebagai Perawatan Kulit Alami	PKM-RE	NABILA RAMADHANI	2209066015	S1 Teknik Kimia	TEKNIK	RIF'AN FATHONI, S.T, M.T



IR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

[Handwritten signature]

REKTOR, Dr. Ir. H. Abdunur, M.Si., IPU., ASEAN Eng. /

NIP. 196703081992031001