



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, 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](http://www.unmul.ac.id)

---

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR 4652 /UN17/HK.02.03/2023

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SIDANG SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM  
STUDI S1 TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN  
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2023

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

- Menimbang : a. bahwa Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman telah memohon kepada Rektor Universitas Mulawarman melalui surat Nomor 14653/UN17.9/HK.04.02/2023, tanggal 28 Desember 2023 untuk menerbitkan Keputusan tentang Dosen Pembimbing dan Penguji Sidang Skripsi Mahasiswa Program Studi S1 Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode Oktober-Desember 2023;
- b. bahwa sehubungan dengan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a di atas perlu diterbitkan 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 17 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar;
14. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 7 Tahun 2021 tentang Tata Naskah Dinas di lingkungan Universitas Mulawarman.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN TENTANG DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SIDANG SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2023.
- KESATU : Dosen Pembimbing dan Penguji Sidang Skripsi Mahasiswa Program Studi S1 Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode Oktober-Desember 2023, 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 2023, anggaran Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak bulan Oktober 2023.
- KEEMPAT : Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Samarinda  
pada tanggal 29 Desember 2023



Prof. Dr. Ir. H. Abdunnur, M.Si., IPU. f  
NIP. 195703081992031001



LAMPIRAN  
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN  
NOMOR 4652 /UN17/HK.02.03/2023  
TANGGAL 29 DESEMBER 2023  
TENTANG  
DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SIDANG SKRIPSI  
MAHASISWA PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN  
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2023

NO	NAMA MAHASISWA / NIM	JUDUL	NAMA PEMBIMBING & PENGUJI	HARI / TGL / JAM UJIAN TA
1	Sahrul Gunawan / 1709035051	Analisis Hubungan Beban Kerja Mental Terhadap Kelelahan (Fatigue) dan Kejenuhan (Burnout) pada Pengemudi (Studi Kasus : PT. CSM Corporatama (Indorent))	1. Dr. Ir. La Ode Ahmad Safar Tosungku, S.T., M.T. 2. Ir. Suwardi Gunawan, S.T., M.T. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Ir. H. Yudi Sukmono, S.T., M.T. 2. Ir. Theresia Amelia Pawitra, S.T., M.Sc., M.Eng.	Senin 09 Oktober 2023 13.30 - 15.30 wite Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
2	Andi Isal / 1809035050	Perancangan Sistem Informasi Manajemen Berbasis Website pada Program Studi Teknik Industri Universitas Mulawarman	1. Ir. H. Yudi Sukmono, S.T., M.T. 2. Ir. Arif Harjanto, S.T., M.Kom <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Ir. Farida Djumiati Sitania, S.T., M.T. 2. Putut Pamilih Widagdo, S.Kom., M.Kom.	Rabu 11 Oktober 2023 13.30 - 15.30 wite Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
3	Fena Marthina Simanjuntak / 1909036023	Analisis Strategi Pemasaran Untuk Meningkatkan Penjualan Produk Kue Lapis Terap Menggunakan Metode SWOT dan AHP (Studi Kasus : UMKM Lapis Tarakan)	1. Ir. Suwardi Gunawan, S.T., M.T. 2. Dr. Ir. La Ode Ahmad Safar Tosungku, S.T., M.T. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Dr. Ir. H. Dharma Widada, M.T. 2. Ir. Dutho Suh Utomo, S.T., M.T., D.Eng.	Jum'at 13 Oktober 2023 14.00 - 16.00 wite Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
4	Mutiara Qurrota Aini / 1909036022	Analisis Pengendalian Kualitas dengan Menggunakan Metode Statistical Quality Control (SQC) dan Fault Trea Analysis (FTA) pada Pabrik Tahu Semoga Laris	1. Dr. Ir. La Ode Ahmad Safar Tosungku, S.T., M.T. 2. Ir. Suwardi Gunawan, S.T., M.T. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Dr. Ir. Wahyuda, S.T., M.T. 2. Ir. Theresia Amelia Pawitra, S.T., M.Sc., M.Eng.	Jum'at 20 Oktober 2023 09.00 - 11.00 wite Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
5	Muhammad Ilham Akbar / 1909036051	Analisis Pengendalian Risiko Kualitas pada Produk Kayu Lapis Menggunakan Metode Six Sigma (Studi Kasus : PT. Idec Abadi Wood Industries)	1. Ir. Dutho Suh Utomo, S.T., M.T., D.Eng. 2. Ir. Suwardi Gunawan, S.T., M.T. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Dr. Ir. Wahyuda, S.T., M.T. 2. Ir. H. Yudi Sukmono, S.T., M.T.	Jum'at 20 Oktober 2023 14.15 - 16.15 wite Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
6	Dedy Saputra Valentino / 1909036006	Pengendalian Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Metode HIRARC pada Aktivitas Pengangkutan Overburden (Studi Kasus : PT. Trisensa Mineral Utama)	1. Ir. Theresia Amelia Pawitra, S.T., M.Sc., M.Eng. 2. Dr. Ir. La Ode Ahmad Safar Tosungku, S.T., M.T. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Ir. H. Yudi Sukmono, S.T., M.T. 2. Ir. Suwardi Gunawan, S.T., M.T.	Senin 23 Oktober 2023 13.30 - 15.30 wite Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri

7	Annisa Fadhila Septiani Aswina / 1709035026	Analisis Realibility Centered Maintenance (RCM) Fasilitas Air Conditioner pada Gedung Fakultas Teknik Universitas Mulawarman	1. Ir. Farida Djumiati Sitania, S.T., M.T. 2. Ir. H. Yudi Sukmono, S.T., M.T. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Ir. Suwardi Gunawan, S.T., M.T. 2. Ir. Theresia Amelia Pawitra, S.T., M.Sc., M.Eng.	Selasa 24 Oktober 2023 13.30 - 15.30 wite  Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
8	Ade Putra Tahir / 1809035054	Analisis Produktivitas Departemen Mine Facility Menggunakan Metode Objective Matrix (OMAX) (Studi Kasus : PT. Kideco Jaya Agung)	1. Ir. Suwardi Gunawan, S.T., M.T. 2. Ir. Theresia Amelia Pawitra, S.T., M.Sc., M.Eng. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Ir. H. Yudi Sukmono, S.T., M.T. 2. Ir. Farida Djumiati Sitania, S.T., M.T.	Kamis 02 November 2023 09.00 - 11.00 wite  Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
9	Muhammad Wahyudi / 1909036028	Perencanaan dan Pengendalian Persediaan pada Bahan Baku Kemasan di Usaha Air Minum dalam Kemasan (AMDK) PT. Giat Mandiri Sakti Kota Samarinda	1. Dr. Ir. Wahyuda, S.T., M.T. 2. Ir. Farida Djumiati Sitania, S.T., M.T. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Dr. Ir. H. Dharma Widada, M.T. 2. Ir. H. Yudi Sukmono, S.T., M.T.	Jum'at 03 November 2023 09.00 - 11.00 wite  Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
10	Icha Ayu Azzara Putri / 1909036018	Analisis Preventive Maintenance Untuk Meningkatkan Kesiapan Alat Berat Hydraulic Excavator Liebherr R9250 dan R9350 dengan Metode Six Sigma (Studi Kasus : PT. Thiess Contractors Indonesia Wahan Coal Mine Project)	1. Ir. Farida Djumiati Sitania, S.T., M.T. 2. Ir. H. Yudi Sukmono, S.T., M.T. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Dr. Ir. Wahyuda, S.T., M.T. 2. Ir. Suwardi Gunawan, S.T., M.T.	Selasa 07 November 2023 14.15 - 16.15 wite  Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
11	Abdul Ghofur Rais Kumar / 1809035018	Perbandingan Performansi Support Vector Machine dan Bidirectional Encoder Representations From Transformers dalam Klasifikasi Non-Functional Requirement Pada Ulasan Pengguna Aplikasi	1. Ir. H. Yudi Sukmono, S.T., M.T. 2. Dr. Eng. Ir. Aji Ery Burhandenny, S.T., M.AIT. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Ir. Farida Djumiati Sitania, S.T., M.T. 2. Ir. Arif Harjanto, S.T., M.Kom.	Rabu 08 November 2023 13.30 - 15.30 wite  Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
12	Rahmat Hidayat / 1909036028	Pengelolaan Persediaan Kedelai pada Pabrik Gesit Tahu dengan Menggunakan Metode EOQ (Economic Order Quantity)	1. Dr. Ir. Wahyuda, S.T., M.T. 2. Ir. Farida Djumiati Sitania, S.T., M.T. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Dr. Ir. La Ode Ahmad Safar Tosungku, S.T., M.T. 2. Ir. H. Yudi Sukmono, S.T., M.T.	Jum'at 19 November 2023 09.00 - 11.00 wite  Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
13	Yuliana Puteri Handayani / 1909036020	Perencanaan Strategi Mitigasi Risiko Rantai Pasok Roti pada AR Bakery	1. Ir. Dutho Suh Utomo, S.T., M.T., D.Eng. 2. Ir. Suwardi Gunawan, S.T., M.T. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Dr. Ir. Wahyuda, S.T., M.T. 2. Ir. H. Yudi Sukmono, S.T., M.T.	Jum'at 19 November 2023 14.15 - 16.15 wite  Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
14	Azura Dahlia / 1909036041	Analisis Pengendalian Kualitas Untuk Meminimasi Risiko Produk Cacat Menggunakan Metode Statistical Process Control (SPC) dan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) (Studi Kasus : PT. Kayu Lapis ASII Murni, Samarinda)	1. Dr. Ir. La Ode Ahmad Safar Tosungku, S.T., M.T. 2. Ir. Suwardi Gunawan, S.T., M.T. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Dr. Ir. Wahyuda, S.T., M.T. 2. Ir. Farida Djumiati Sitania, S.T., M.T.	Jum'at 01 Desember 2023 09.00 - 11.00 wite  Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri



15	Elsa Eka Putrianti / 1909036013	Pengelolaan Persediaan Kedelai pada Proses Produksi Pabrik Tahu Semoga Laris	1. Dr. Ir. Wahyuda, S.T., M.T. 2. Ir. Farida Djumiati Sitania, S.T., M.T. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Dr. Ir. H. Dharma Widada, M.T. 2. Ir. Dutho Suh Utomo, S.T., M.T., D.Eng.	Senin 04 Desember 2023 13.30 - 15.30 wite Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
16	Mochamad Ridwan / 1809035031	Perancangan Strategi Pemasaran Keripik Ikan Bawis Habati dengan Metode Quantitative Strategic Planning Matrix (QSPM)	1. Dr. Ir. La Ode Ahmad Safar Tosungku, S.T., M.T. 2. Ir. Theresia Amelia Pawitra, S.T., M.Sc., M.Eng. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Dr. Ir. Wahyuda, S.T., M.T. 2. Ir. Suwardi Gunawan, S.T., M.T.	Rabu 06 Desember 2023 08.30 - 10.30 wite Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
17	Lilis Sriulina Pardede / 1909036052	Analisis Kerusakan Mesin Screen Mesh di PT. Pupuk Kalimantan Timur dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)	1. Ir. Farida Djumiati Sitania, S.T., M.T. 2. Ir. H. Yudi Sukmono, S.T., M.T. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Dr. Ir. H. Dharma Widada, M.T. 2. Dr. Ir. Wahyuda, S.T., M.T.	Senin 11 Desember 2023 09.00 - 11.00 wite Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
18	Nastiti Caket Gusti / 1909036015	Analisis Risiko pada Proses Produksi Bakpao Menggunakan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) dan Fault Tree Analysis (FTA) (Studi Kasus : Bakpao Ayam Kota Tepian)	1. Dr. Ir. La Ode Ahmad Safar Tosungku, S.T., M.T. 2. Ir. Suwardi Gunawan, S.T., M.T. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Ir. H. Yudi Sukmono, S.T., M.T. 2. Ir. Farida Djumiati Sitania, S.T., M.T.	Rabu 13 Desember 2023 09.00 - 11.00 wite Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
19	Rahmad Hidayat / 1809035042	Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Kepuasan Nasabah Menggunakan Metode Banking Service Quality (BSQ) (Studi Kasus : BRI Unit Rawa Indah)	1. Dr. Ir. La Ode Ahmad Safar Tosungku, S.T., M.T. 2. Ir. Theresia Amelia Pawitra, S.T., M.Sc., M.Eng. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Dr. Ir. H. Dharma Widada, M.T. 2. Ir. Farida Djumiati Sitania, S.T., M.T.	Senin 18 Desember 2023 09.00 - 11.00 wite Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri
20	Peslianti Rice Mellolo / 1909036025	Analisis Strategi Pemasaran Coffee Shop Loja, Kota Sangatta, Kutai Timur dengan Metode SWOT Analysis	1. Dr. Ir. H. Dharma Widada, M.T. 2. Ir. Theresia Amelia Pawitra, S.T., M.Sc., M.Eng. <b>DOSEN PENGUJI</b> 1. Dr. Ir. La Ode Ahmad Safar Tosungku, S.T., M.T. 2. Ir. Farida Djumiati Sitania, S.T., M.T.	Rabu 20 Desember 2023 13.30 - 15.30 wite Ruang Sidang Program Studi Teknik Industri



UNIVERSITAS MULAWARMAN,

Prof. Dr. Ir. H. Abdunnur, M.Si., IPU.

NP 196703081992031001