



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Rektorat Kampus Gunung Kelua Jalan Kuaro, Samarinda 75119, 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 **1096** /UN17/HK.02.03/2022

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SIDANG SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM  
STUDI S1 TEKNIK LINGKUNGAN PERIODE JANUARI-MARET 2022 FAKULTAS  
TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

- Menimbang : a. bahwa sehubungan Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman telah memohon kepada Rektor Universitas Mulawarman untuk menerbitkan surat Keputusan Rektor melalui surat Nomor 4811/UN17.9/HK.04.02/2022 tanggal 11 April 2022 perihal Dosen Pembimbing dan Penguji Sidang Skripsi Mahasiswa Program Studi S1 Teknik Lingkungan Periode Januari-Maret 2022 Fakultas Teknik Universitas Mulawarman;
- b. bahwa untuk melaksanakan keperluan 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 Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2018 tentang Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman;
8. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 51/KMK/2009 tentang Penetapan Universitas Mulawarman sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
9. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia 661/M/KPT.KP/2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Mulawarman Periode Tahun 2018-2022;

10. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 01 Tahun 2020 tentang Integrasi Program Studi Ilmu Komputer, Program Studi Teknik Informatika, dan Program Studi Sistem Informasi Pada Fakultas Teknik Universitas Mulawarman;
11. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 17 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar;
12. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 7 Tahun 2021 tentang Tata Naskah Dinas di lingkungan Universitas Mulawarman;
13. Keputusan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 397/DT/2007 tentang Peningkatan Status Unit Pelaksana Fakultas menjadi Fakultas Teknik Universitas Mulawarman;
14. Keputusan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 17/SK/2020, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode 2020-2024.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN TENTANG DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SIDANG SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI S1 TEKNIK LINGKUNGAN PERIODE JANUARI-MARET 2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN.
- KESATU : Dosen Pembimbing dan Penguji Sidang Skripsi Mahasiswa Program Studi S1 Teknik Lingkungan Periode Januari-Maret 2022 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 2022, anggaran Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.
- KETIGA : Keputusan ini diberlakukan terhitung mulai bulan Januari 2022.
- KEEMPAT : Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Samarinda  
Pada tanggal 13 Mei 2022

Rektor,



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si  
NIP 196212311991031024



LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN  
 NOMOR 1096 /UN17/HK.02.03/2022  
 TANGGAL 13 MEI 2022  
 TENTANG  
 DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SIDANG SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI S1 TEKNIK LINGKUNGAN  
 PERIODE JANUARI-MARET 2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL	NAMA PEMBIMBING	NAMA PENGUJI	Hari/Tanggal/Jam
1	Andi Warda	1709045048	Pemanfaatan Limbah Rajungan ( <i>Portunus pelagicus</i> ) untuk Memproduksi Kitosan sebagai Pupuk Organik Cair dalam Penentuan Konsentrasi Optimum pada Tanaman	1. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc	1. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc	17 Jan. 2022  08.00-10.00 Wita Ruang Prodi Teknik Lingkungan
				2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si	2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si	
					3. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	
					4. Searphin Nugroho, S.T., M. T	
2	Frandes Atwa Zwagery	1709045041	Pemanfaatan Limbah Rajungan untuk Memproduksi Kitosan sebagai Pupuk Organik Cair dalam Penentuan Volume Optimum pada Tanaman Bawang Dayak	1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	17 Jan. 2022  08.00-10.00 Wita Ruang Prodi Teknik Lingkungan
				2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si	2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si	
					3. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc	
3	Edgar Rahman	1709045015	Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Pertambangan Batubara dengan Pendekatan <i>Driving Pressure State dan Response</i> (DPSIR) di Kecamatan Damai, Kab. Kutai Barat	1. Dr. Yudianto Setiawan, S.Si, M.Si	1. Dr. Yudianto Setiawan, S.Si, M.Si	20 Januari 2021  10.00-12.00 Wita Ruang Prodi Teknik Lingkungan
				2. Dr. Dwi Ermwati Rahayu, M.T.	2. Dr. Dwi Ermwati Rahayu, M.T.	
					3. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc.	
					4. Dr. Ir. H. Fahrunsyah, M.P.	

4	Nada Quraini	1709045002	Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air (AL) Komunal Berbasis Masyarakat Kelurahan Masjid Kecamatan Samarinda Seberang Kota Samarinda	1. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc	1. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc	07 Februari 2022
				2. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	2. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	
5	Weldy Dzuya Millati	1709045008	Pengaruh Penambahan Lindi dan Bioaktivator EM4 terhadap Komposting Tandem Kosong Kelapa Sawit	3. Ir. Ika Meicahayanti, ST, M.T	3. Ir. Ika Meicahayanti, ST, M.T	09.00-11.00 Wita
				4. Dr. Dwi Ermwati Rahayu, M.T.	4. Dr. Dwi Ermwati Rahayu, M.T.	
				1. Ir. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	1. Ir. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	
				2. Dr. Dwi Ermwati Rahayu, M.T.	2. Dr. Dwi Ermwati Rahayu, M.T.	
6	Alfian Prasetyo	1609045049	Efektivitas Biokoagulan dari Kacang Kedelai dan Koagulan Aluminium Sulfat dalam Pengolahan Air Sumur	3. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M.Eng	3. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M.Eng	09.00-11.00 Wita
				4. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc.	4. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc.	
				1. Ir. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	1. Ir. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	
				2. Dr. Dwi Ermwati Rahayu, M.T.	2. Dr. Dwi Ermwati Rahayu, M.T.	
7	Rizma Elvanyani	1609045027	Kemampuan Taraman Sirih Gading ( <i>Epipremnum aureum</i> ) dalam Menyerap Kadar Logam B Logam Berat Timbal (Pb) dari Emisi Gas Kendaraan Bermotor	1. Ir. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	1. Ir. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	11.00-13.00 Wita
				2. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc.	2. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc.	
				3. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M.Eng	3. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M.Eng	
				4. Ir. Robby Hermawan, S.T., M. T.	4. Ir. Robby Hermawan, S.T., M. T.	



8	Nur Ainriyyah Fitria Anwar	1709045005	Pengaruh Waktu Kontak dan Massa Adsorben Kulit Jeruk Siam ( <i>Citrus nobilis</i> ) terhadap Penyisihan Kadmium (Cd) dan Merkuri (Hg)	1. Ir. Ika Meicahayanti, ST, M.T	1. Ir. Ika Meicahayanti, ST, M.T	Selasa 15 Maret 2022
				2. Dr. Dwi Ermwati Rahayu, M.T.	2. Dr. Dwi Ermwati Rahayu, M.T.	
9	Tino Aji Wiranata	1509045012	Pemanfaatan Larva <i>Black Soldier Fly</i> ( <i>H. Mucens</i> ) Dalam Pengelolaan Sampah Organik Kota (Studi Kasus TPST Bessai Berinta Bontang)	1. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc	1. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc	Kamis 24 Maret 2022
				2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si	2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si	
					3. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M.Eng	
					4. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc.	
						09.00-11.00 Wita Ruang Prodi Teknik Lingkungan

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si  
NIP. 196212311991031024