



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

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR *W98* /UN17/HK.02.03/2022

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SEMINAR PROPOSAL 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 Seminar Proposal 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 SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI S1 TEKNIK LINGKUNGAN PERIODE JANUARI-MARET 2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN.
- KESATU : Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Proposal 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 ~~1098~~ /UN17/HK.02.03/2022
 TANGGAL 13 MEI 2022
 TENTANG
 DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI S1 TEKNIK
 LINGKUNGAN PERIODE JANUARI-MARET 2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL	NAMA PEMBIMBING	NAMA PENGUJI	Har/Tanggal/Jam
1	Falco Subbuteo Kurmiawan	1709045052	Pengolahan Air Limbah Rumah Potong Hewan Tanah Merah Samarinda dengan Metode Subsurface Constructed Wetland terhadap Parameter pH, BOD, COD, TSS, Amoniak (NH3N) dan Minyak Lemak	1. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng 2. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc	1. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng 2. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc 3. Ir. Ika Meicahayanti, ST, M.T. 4. Ir. Yodi Prapeta Dewi, S.T., M.T	Senin 10 Jan. 2022 13.00-14.30 Wita Ruang Online (Meeting Zoom)
2	Arianta Ginting	1709045006	Perencanaan Tempat Pengolahan Sampah Terpadu Di Desa Bhuana Jaya Kab. Kutai Kartanegara	1. Dr. Dwi Ermawati Rahayu, S.T., M.T 2. Ir. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	1. Dr. Dwi Ermawati Rahayu, S.T., M.T 2. Ir. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 3. Dr. Ir. Yudianto Setiawan, S.Si., M. Si 4. Yodi Prapeta Dewi, S.T., M. T.	Kamis 13 Jan. 2022 09.00-10.30 Wita Ruang Online (Meeting Zoom)
3	Muhammad Akmal Rizal	1709045020	Perencanaan Sistem Pengangkutan Sampah Di Desa Buana Jaya Kab. Kutai Kartanegara	1. Dr. Dwi Ermawati Rahayu, S.T., M.T 2. Ir. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	1. Dr. Dwi Ermawati Rahayu, S.T., M.T 2. Ir. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 3. Dr. Ir. Yudianto Setiawan, S.Si., M. Si 4. Yodi Prapeta Dewi, S.T., M. T.	Kamis 13 Jan. 2022 09.00-10.30 Wita Ruang Online (Meeting Zoom)

4	Alma Eka Kusuma	1709045009	Pengaruh Jenis Plat Penyerap dan Bentuk Kaca Penutup pada Proses Destilasi Air Laut terhadap Upaya Penyediaan Air Minum	1. Ir. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	1. Ir. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	Kamis 27 Jan. 2022
				2. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng	2. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng	
5	Vivi Anisa	1709045025	Kajian Literatur tentang Pengelolaan Limbah Medis Padat pada Rumah Sakit Di Masa Pandemi Covid-19	1. Ir. Ika Meicahayanti, ST, M.T.	1. Ir. Ika Meicahayanti, ST, M.T.	Jumat 11 Feb. 2022
				2. Dr. Dwi Ermawati Rahayu, S.T., M.T	2. Dr. Dwi Ermawati Rahayu, S.T., M.T	
					3. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	
					4. Searphin Nugroho, S.T., M. T.	
6	Rio Sangga Wiguna	1609045038	Pengaruh Waktu Kontak dan Massa Adsorben Tempurung Kemiri terhadap Fe, Mn, dan pH Air Asam Tambang	1. Ir. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	1. Ir. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	Selasa 22 Feb. 2022
				2. Ir. Ika Meicahayanti, ST, M.T.	2. Ir. Ika Meicahayanti, ST, M.T.	
					3. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	
					4. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng	
7	Dienita Hasna Faadiyah	1809045004	Pengaruh Variasi pH Dalam mendegradasi Asam Humat Menggunakan UV-C Berbasis Fotokatalis	1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	Selasa 01 Maret 2022
				2. Searphin Nugroho, S.T., M. T.	2. Searphin Nugroho, S.T., M. T.	
					3. Yodi Prapeta Dewi, S.T., M. T.	
					4. Febrina Zulya, S.T, M.T.	
8	Maryatul Kibriah	1809045019	Fotokatalisis dengan Variasi Rasio dan Konsentrasi TiO ₂ Fe ₃ O ₄ untuk Menghancurkan Polutan Asam Humat	1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	Selasa 01 Maret 2022
				2. Searphin Nugroho, S.T., M. T.	2. Searphin Nugroho, S.T., M. T.	

9	Salsabilla Juwita Lestari	1809045037	Pengaruh Variasi Sinar UV dan Konsentrasi CaCO ₃ (Scavenger) dalam Mendegradasi Asam Humat Menggunakan TiO ₂ /Fe ₃ O ₄	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc 2. Searphin Nugroho, S.T., M. T. 3. Yodi Prapeta Dewi, S.T., M. T. 4. Febrina Zulya, S.T., M.T. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc 2. Searphin Nugroho, S.T., M. T. 3. Yodi Prapeta Dewi, S.T., M. T. 4. Febrina Zulya, S.T., M.T. 	<p>Selasa 01 Maret 2022</p> <p>09.00-10.30 Wita Ruang Online (Meeting Zoom)</p>
10	Theresia Amara Damarani	1809045041	Analisa Dampak Pengelolaan Sampah di Kecamatan Tenggarong dan Muara Badak, Kutai Kartanegara, Kaltim dengan Menggunakan Metode SROI (Social Return On Investment)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc 2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si 3. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc 4. Ir. Ika Meicahayanti, S.T., M.T. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc 2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si 3. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc 4. Ir. Ika Meicahayanti, S.T., M.T. 	<p>Selasa 08 Maret 2022</p> <p>08.00-09.30 Wita Ruang Seminar Gd. 1 Lt.2 (1.A.2)</p>
11	Dilla Aulia Syafitry	1809045016	Potensi Sampah yang Bernilai Ekonomis dari Timbulan Sampah Sekolah di Kabupaten Kutai Kartanegara Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc 2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc 2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si 3. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc 4. Febrina Zulya, S.T., M.T. 	<p>Selasa 08 Maret 2022</p> <p>11.30-13.00 Wita Ruang Seminar Gd. 1 Lt.2 (1.A.2)</p>
12	Aldi Rizwanto	1809045008	Potensi Sampah yang Bernilai Ekonomis dari Timbulan Sampah Perkantoran di Kabupaten Kutai Kartanegara Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc 2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc 2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si 3. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc 4. Febrina Zulya, S.T., M.T. 	<p>Selasa 08 Maret 2022</p> <p>13.00 - 14.30 Wita Ruang Seminar Gd. 1 Lt.2 (1.A.2)</p>
13	Ryaas Ma'arif	1809045012	Potensi Sampah yang Bernilai Ekonomis dari Timbulan Sampah Pasar di Kabupaten Kutai Kartanegara Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc 2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc 2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si 3. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc 4. Febrina Zulya, S.T., M.T. 	<p>Selasa 08 Maret 2022</p> <p>14.30 - 16.00 Wita Ruang Seminar Gd. 1 Lt.2 (1.A.2)</p>
14	Pursatuli Faradillah	1809045057	Analisis Timbulan dan Komposisi Sampah Perumahan Kec. Tenggarong Seberang Dhubungkan dengan Tingkat Pendidikan, Pendapatan dan Perilaku Masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Ir. Yuniyanto Setiawan, S.Si., M. Si 2. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Ir. Yuniyanto Setiawan, S.Si., M. Si 2. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc 3. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc 4. Ibrahim, S.Si., M. Si 	<p>Rabu 09 Maret 2022</p> <p>10.00 - 11.30 Wita Ruang Seminar Gd. 1 Lt.2 (1.A.2)</p>

15	Anggun Dwi Cahya Dani Saputri	1809045030	Analisis Timbulan dan Komposisi Sampah Perumahan Kec. Muara Badak Dihubungkan dengan Tingkat Pendidikan, Pendapatan dan Perilaku Masyarakat	1. Dr. Ir. Yudianto Setiawan, S.Si., M. Si	1. Dr. Ir. Yudianto Setiawan, S.Si., M. Si	Rabu 09 Maret 2022
				2. Searphin Nugroho, S.T., M. T.		
16	Ndaru Widianto	1809045050	Analisis Penentuan Lokasi Tempat Pengolahan Akhir (TPA) Sampah Kec. Anggana, Muara Badak dan Marangkayu Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG)	1. Dr. Ir. Yudianto Setiawan, S.Si., M. Si	1. Dr. Ir. Yudianto Setiawan, S.Si., M. Si	Rabu 09 Maret 2022
				2. Searphin Nugroho, S.T., M. T.		
17	Dewi Muthi'ah	1809045024	Perencanaan Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) di Kecamatan Melak Kab. Kutai Barat	1. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng	1. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng	Kamis 10 Maret 2022
				2. Searphin Nugroho, S.T., M. T.		
18	Dian Aprilia	1809045021	Perencanaan Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) di Kecamatan Barong Tongkok Kab. Kutai Barat	1. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng	1. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng	Kamis 10 Maret 2022
				2. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc		
19	Fira Aprilia Wahyuningrum	1809045035	Perencanaan Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) di Kecamatan Linggang Bigung Kab. Kutai Barat	1. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng	1. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng	Kamis 10 Maret 2022
				2. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc		
20	Kerni I Muramberi Bindosano	1809045058	Perencanaan Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) di Kecamatan Sekeloaq Darat Kab. Kutai Barat	1. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng	1. Ir. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng	Kamis 10 Maret 2022
				2. Searphin Nugroho, S.T., M. T.		

21	Eldifa Auliaputri Kustiawan	1809045011	Potensi Sampah yang Bernilai Ekonomis dari Timbunan Sampah Fasilitas Umum di Kab. Kutai Kartanegara Menggunakan Metode <i>Life Cycle Assessment</i> (LCA)	1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	Kamis 11 Maret 2022
				2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si	2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si	
22	Aulia Mifahul Jannah	1809045015	Potensi Sampah yang Bernilai Ekonomis dari Timbunan Sampah Perumahan di Kab. Kutai Kartanegara Menggunakan Metode <i>Life Cycle Assessment</i> (LCA)	1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	1. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	Kamis 11 Maret 2022
				2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si	2. Dr. Ir. Abdul Kahar, S.T., M. Si	
23	Fhatur Rizki	1509045009	Pemodelan Sebaran Limbah Cair PT. Balikpapan Chip Lestari Ke Laut Teluk Balikpapan	1. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc	1. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc	Rabu 16 Maret 2022
				2. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	2. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	
24	Rama Tirta Nurvantara Putra	1809045028	Pemetaan Tutupan Lahan Rawa Mesangat, Kab. Kutai Timur Kalimantan Timur Menggunakan <i>Droone</i>	1. Dr. Ir. Yuniarto Setiawan, S.Si., M. Si	1. Dr. Ir. Yuniarto Setiawan, S.Si., M. Si	Kamis 17 Maret 2022
				2. Yohanes Budi Sulistioadi, Ph.D	2. Yohanes Budi Sulistioadi, Ph.D	
25	Zahrul Yafi	1809045038	Pemanfaatan Droone untuk Pemetaan Tutupan Lahan Basah Kenohan Suwi, Muara Ancalong Kab. Kutai Timur Kalimantan Timur	1. Dr. Ir. Yuniarto Setiawan, S.Si., M. Si	1. Dr. Ir. Yuniarto Setiawan, S.Si., M. Si	Kamis 17 Maret 2022
				2. Yohanes Budi Sulistioadi, Ph.D	2. Yohanes Budi Sulistioadi, Ph.D	
26	Khalid Rasyid	1809045032	Analisis Timbunan dan Komposisi Sampah Perumahan dan Non Perumahan di Kecamatan Marangkayu Kabupaten Kutai Kartanegara	1. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc	1. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc	Kamis 24 Maret 2022
				2. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	2. Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	

27	M. Andrie Fahriza Rakman	1809045053	Analisis Timbulan dan Komposisi Sampah Perumahan dan Non Perumahan Wilayah Kab. Kutai Kartanegara. (Studi Kasus : Kecamatan Anggana)	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		
28	Muhammad Rizky Ali	1809045025	Desain Pengolahan <i>Leachate</i> (Air Lindi) Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Kec. Marangkayu Kabupaten Kutai Kartanegara	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		
29	Rafi Ar Ajri	1809045031	Analisis Timbulan dan Komposisi Sampah sebagai Dasar Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) di Kecamatan Tenggarong	1. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	1. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	Kamis 24 Maret 2022
				2. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc		
30	Dewi Wahyuning Firi Lestari	1809045001	Analisis Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Kab. Berau, Kalimantan Timur Berdasarkan Jasa Ekosistem Penyedia Air Bersih dan Pangan	1. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	1. Fahrizal Adnan, S.T., M. Sc	Selasa 29 Maret 2022
				2. Ir. Muhammad Busyairi, S.T., M. Sc		



REKTOR UNIVERSITAS MULIAWARMAN,
 Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si
 NIP 196212311991031024