



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 **1066** /UN17/HK.02.03/2022

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PERIODE JANUARI - MARET  
TAHUN 2022 PROGRAM STUDI S1 TEKNIK GEOLOGI 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 4552/UN17.9/HK.04.02/2022 tanggal 6 April 2022 perihal Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Periode Januari - Maret Tahun 2022 Program Studi S1 Teknik Geologi 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 SKRIPSI MAHASISWA PERIODE JANUARI - MARET TAHUN 2022 PROGRAM STUDI S1 TEKNIK GEOLOGI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN.
- KESATU : Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Periode Januari - Maret Tahun 2022 Program Studi S1 Teknik Geologi 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  
NIS 196212311991031024

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN  
NOMOR ~~1066~~ /UN17/HK.02.03/2022  
TANGGAL 13 MEI 2022  
TENTANG  
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PERIODE JANUARI - MARET TAHUN 2022 PROGRAM STUDI S1 TEKNIK  
GEOLOGI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL	USULAN PEMBIMBING
1	Roni Hendrianto Gultom	1709085013	Geologi Dan Pengaruh Lingkungan Pengendapan Terhadap Ketebalan Batubara Di PTT Aktif PT. Insani Baraperkasa, Kecamatan Lojangan, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur.	1. Muhammad Amin Syam, S.Si., M.Eng 2. Ir. Koeshadi Sasmito, S.T., M.T.
2	Agus Salim	1709085001	Geologi Dan Analisis Proksimat Dalam Penentuan Pringkat Batubara Pada Seam X Kecamatan Palaran Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan timur.	1. Ir. Koeshadi Sasmito, S.T., M.T. 2. Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng.
3	Fergi Santoso	1709085011	Geologi Dan Penentuan Rank Batubara Berdasarkan Kualitas Batubara Mineral Utama.	1. Resty Intan Putri, S.T., M.Eng. 2. Ir. Hamzah Umar, S.T., M.T.
4	Risang Danu Muhammad Fadillah	1709085037	Geologi Dan Estimasi Perhitungan Sumberdaya Batubara Dengan Metode USGS Circular Pada Daerah Penambangan Di PT. Trisensa Mineral Utama.	1. Ir. Hamzah Umar, S.T., M.T. 2. Resty Intan Putri, S.T., M.Eng.
5	Gabriel Denny Lambe	1709085033	Geologi Dan Hidrogeologi Daerah Penambangan Di Daerah Berambai, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur.	1. Muhammad Amin Syam, S.Si., M.Eng 2. Ir. Hamzah Umar, S.T., M.T.
6	Bukit Andika	1709085031	Analisis Sikuen Stratigrafi Dan Karakteristik Reservoir Berdasarkan Data Petrofisika Dan Inti Batuan Pada Sumur X, Formasi Y, Lapangan Z, Blok Sanga-Sanga.	1. Ir. Heriyanto, S.T., M.T. 2. Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng.
7	Era Totong	1709085026	Geologi Dan Evaluasi Kualitas Batubara di Front Pertambangan Hingga Stockpile PT. Boss Karpaung Dasag Kutai Barat Provinsi Kalimantan Timur.	1. Ir. Koeshadi Sasmito, S.T., M.T. 2. Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng.

8	Faldi Alfarizi	1709085018	Geologi Dan Pemodelan Geokimia PAF Serta NAF Dengan Metode NAG PH Di Pit Aktif PT. Bangun Olah Sarana Sukses Kecamatan Muara Pahu, Kabupaten Kutai Barat, Provinsi Kalimantan Timur.	1. Ir. Koeshadi Sasmito, S.T., M.T. 2. Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng.
9	Silviana Wahyu Ningsih	1809085033	Geologi Dan Kualitas Batubara Berdasarkan Analisis Proksimat Pit X PT. Kaltim Prima Coal Kabupaten Kutai Timur, Kalimantan Timur.	1. Ir. Koeshadi Sasmito, S.T., M.T. 2. Resty Intan Putri, S.T., M.Eng.
10	Serliana Liling Tasik	1809085035	Geologi Dan Analisis Banjir Dengan Standard Step Method Daerah Tarrah Merah, Kecamatan Samarinda Utara.	1. Ir. Heryanto, S.T., M.T. 2. Muhammad Amin Syam, S.Si., M.Eng.
11	Nisma Nur Athipah	1809085029	Geologi Dan Analisis Geoteknik Batupasir Sebagai Bahan Pondasi Bangunan Desa Kutai Lama, Kecamatan Anggana, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur.	1. Muhammad Amin Syam, S.Si., M.Eng 2. Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng.
12	Nurhasimah Nugrah	1809085022	Geologi Dan Analisis Kualitas Air Tanah Serta Kesesuaiannya Untuk Air Bersih Dan Irigasi Daerah Sanga-sanga Dan Sekitarnya.	1. Muhammad Amin Syam, S.Si., M.Eng 2. Ir. Heryanto, S.T., M.T.
13	Nahda Nur Jihan Ramadhani	1809085012	Geologi Dan Analisis Mekanisme Sedimentasi Lapisan Batupasir Pada Daerah Batu Besang, Kota Samarinda, Kalimantan Timur.	1. Ir. Koeshadi Sasmito, S.T., M.T. 2. Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng.
14	Harfdhah Faras Shakinah	1809085002	Geologi Dan Kerentanan Longsor Berdasarkan Bentuk Lahan Menggunakan Metode Entropi Penginderaan Jauh Daerah Kecamatan Palaran, Kota Samarinda, Kalimantan Timur.	1. Muhammad Amin Syam, S.Si., M.Eng 2. Resty Intan Putri, S.T., M.Eng.
15	Thalia Tasya Nabia Sasmita	1809085018	Geologi Dan Analisis Laju Sedimentasi Daerah Palaran Dan Sekitarnya.	1. Ir. Heryanto, S.T., M.T. 2. Ir. Koeshadi Sasmito, S.T., M.T.
16	Ahmad Fajar Rojabi	1809085042	Geologi Dan Karakteristik Batuan Ultramafik Pada Kompleks Melange Desa Miau Baru Kecamatan Kongbeng Kutai Timur Provinsi Kalimantan Timur.	1. Resty Intan Putri, S.T., M.Eng. 2. Ir. Heryanto, S.T., M.T.
17	Tabita Oktavia Sinaga	1809085024	Geologi Dan Analisis Zona Potensi Air Tanah Dengan Menggunakan Pendekatan Analytical Hierarchy Process Daerah Palaran Dan Sekitarnya.	1. Muhammad Amin Syam, S.Si., M.Eng 2. Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng.

18	Putri Kurnia Sari	1809085023	Geologi Dan Karakteristik Daerah Aliran Sungai (DAS) Terhadap Potensi Banjir Kelurahan Handil Bakti, Kecamatan palaran, Kota Samarinda.	1. Ir. Heriyanto, S.T., M.T. 2. Muhammad Amin Syam, S.Si., M.Eng.
19	Mega Aulia Fitriani	1809085021	Geologi Daerah Sanga-sanga Dan Analisis AAT Menggunakan Metode Open Limestone channel, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur.	1. Muhammad Amin Syam, S.Si., M.Eng. 2. Ir. Diana Rahmawati, S.T., M.Eng.
20	Sarwendah Mega Yuntar	1709085052	Geologi Dan Pengaruh Litologi Terhadap Bentuk Morfologi Daerah X	1. Ir. Koeshadi Sasmito, S.T., M.T. 2. Resty Intan Putri, S.T., M.Eng.

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,  
  
Prof. Dr. H. H. Masiaya, M.Si  
NIP.196212311991031024  
