



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 **1084** /UN17/HK.02.03/2022

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SEMINAR HASIL SKRIPSI MAHASISWA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA 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 4870/UN17.9/HK.04.02/2022 tanggal 12 April 2022 perihal Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Hasil Skripsi Mahasiswa Program Studi Informatika 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 HASIL SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI INFORMATIKA PERIODE JANUARI-MARET 2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN.
- KESATU : Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Hasil Skripsi Mahasiswa Program Studi Informatika 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 ~~1084~~ /UN17/HK.02.03/2022  
TANGGAL 13 MEI 2022  
TENTANG  
DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SEMINAR HASIL SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
PERIODE JANUARI-MARET 2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL	NAMA PEMBIMBING	NAMA PENGUJI	TANGGAL SEMINAR HASIL
1	Indra Setiawan	1815025128	Catatan Masyarakat pada Surat Keiterangan Catatan Kepolisian Berbasis <i>Website</i> Terintegrasi dengan Data Tindak Pidana	1. Indah Fitri Asruti, M.Cs 2. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom	1. Medi Taruk, M.Cs 2. Dedy Cahyadi, M.Eng	Hari : Selasa Tgl : 04 Januari 2022 Jam : 14.00 - 16.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
2	Yurni Nurul Khoenah	1615025002	Segmentasi Citra Buah Tomat menggunakan Metode <i>K-Means Clustering</i>	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M.Cs 2. Dr. Ir. Hamdeni, ST., M.Cs., IPM	1. Ir. Heliza Rahmania Hatta, M.Kom 2. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom	Hari : Rabu Tgl : 05 Januari 2022 Jam : 09.00 - 11.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
3	Muhammad Aditya Kusuma W	1715015074	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Pemilihan Batubara Berdasarkan Kualitasnya menggunakan AHP-TOPSIS	1. Ir. Novianti Puspitasari, M.Eng 2. Ir. Heliza Rahmania Hatta, M.Kom	1. Ummu Hairah, MT 2. Dr. Anindita Septiarni, ST., M.Cs	Hari : Jumat Tgl : 07 Januari 2022 Jam : 14.00 - 16.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
4	Windy Cahya Pradana	1715025103	Perbandingan Metode <i>Naive Bayes</i> dan Metode <i>Certainty Factor</i> untuk Mendagnosis Penyakit <i>Bipolar Disorder</i>	1. Dr. Ir. Hamdani, ST., M.Cs., IPM 2. Ir. Heliza Rahmania Hatta, M.Kom	1. Dr. Ir. Nakmiel Dengan, M.Si 2. Ramadani, Ph.D	Hari : Selasa Tgl : 11 Januari 2022 Jam : 09.00 - 11.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
5	Ahmad Agung P	1715015004	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Calon Penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa menggunakan Metode MOORA di Desa Makmur Jaya	1. Ramadani, Ph.D 2. Harjo Jati S., M.Kom	1. Masna Wati, S.Si., MT 2. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng	Hari : Kamis Tgl : 13 Januari 2022 Jam : 09.00 - 11.00 wita Ruang : Online Via Video Conference

6	Riska Yudianto	1815025132	Aplikasi Monitoring Media Intelijen Analisis Media Sosial Facebook	1. Indah Fitri Astuti, M.Cs 2. Medi Taruk, M.Cs	1. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng 2. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom	Hari : Kamis Tgl : 13 Januari 2022 Jam : 11.00 - 13.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D202
7	Corina Siska Saulu	1715025092	Perbandingan Metode Naive Bayes dan Dempster-Shafer dalam Sistem Pakar Diagnosis Hama dan Penyakit Tanaman Pisang	1. Dr. Ir. Hamdani, ST., M.Cs., IPM 2. Zainal Arifin, M.Kom	1. Rosmasari, S.Kom., MT 2. Ramadani, Ph.D	Hari : Kamis Tgl : 20 Januari 2022 Jam : 14.00 - 16.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
8	Gidion Lempas	1715015010	Perbandingan Metode Clustering menggunakan Algoritma K-Means dan Algoritma K-Medoids pada Pengelompokan Persebaran Kasus Covid-19 di Indonesia	1. Ir. Novianti Puspitasari, M.Eng 2. Dr. Ir. Hamdani, ST., M.Cs., IPM	1. Rosmasari, S.Kom., MT 2. Zainal Arifin, M.Kom	Hari : Jumat Tgl : 28 Januari 2022 Jam : 09.30 - 11.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
9	Muhammad Taqiyuddin Naufan	1715015032	Deteksi Otomatis Jumlah Sel Darah Merah menggunakan Metode Faster R-CNN	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M.Cs 2. Dr. Ir. Hamdani, ST., M.Cs., IPM	1. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom 2. Anton Prafanto, MT	Hari : Jumat Tgl : 28 Januari 2022 Jam : 14.00 - 16.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
10	Vera Ramadhaniyah	1515015191	Analisis Klasifikasi Tingkat Kemiskinan Keluarga menggunakan Metode K-Nearest Neighbor	1. Masna Wari, S.Si., MT 2. Joan Angelina W., M.Kom	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M.Cs 2. Ir. Novianti Puspitasari, M.Eng	Hari : Rabu Tgl : 31 Januari 2022 Jam : 09.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D202
11	Mega Handika Puryandoko	1815025140	Sistem Monitoring Penggunaan Barang Inventaris Kantor Direktorat Samapta Polda Kaltim	1. Indah Fitri Astuti, M.Cs 2. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng	1. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom 2. Medi Taruk, M.Cs	Hari : Jumat Tgl : 04 Februari 2022 Jam : 14.00 - 16.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210
12	Ruri Widi Priatna	1715015050	Aplikasi Augmented Reality Pengenalan Hewan Langka yang Ada di Indonesia sebagai Media Pembelajaran di TK Negeri Pembina 1 Rantau Pulung Berbasis Android	1. Andi Tejawati, M.Si 2. Muhammad Bambang F., M.Kom	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M.Cs 2. Ir. Edy Budiman, MT	Hari : Jumat Tgl : 11 Februari 2022 Jam : 14.00 - 16.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209

13	Nur Shadrina	1715015106	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Objek Wisata Kota Bontang menggunakan Metode <i>Weighted Product</i> dan <i>Simple Additive Weighting</i>	1. Dr. Ir. Hamdani, ST., M.Cs., IPM 2. Herman S. Pakpahan, M.PFis	1. Ir. Haviluddin, Ph.D., IPM 2. Zainal Arifin, M.Kom	Hari : Selasa Tgl : 15 Februari 2022 Jam : 09.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210
14	Siti Retno Wulandari	1815025070	Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kesesuaian Lahan Tanaman Padi menggunakan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> dan <i>Simple Additive Weighting</i>	1. Dr. Ir. Hamdani, ST., M.Cs., IPM 2. Dr. Anindita Septiarini, ST., M.Cs	1. Ir. Haviluddin, Ph.D., IPM 2. Zainal Arifin, M.Kom	Hari : Rabu Tgl : 16 Februari 2022 Jam : 11.00 - 13.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210
15	Rahmat Hidayat	1815025091	Penerapan Metode <i>Simple Multi Attribute Rating Technique</i> untuk Penentuan Keluarga Miskin Desa Kota Bangun Ulu	1. Indah Fitri Astuti, M.Cs 2. Medi Taruk, M.Cs	1. Reza Wardana, M.Eng 2. Andi Tejawati, M.Si	Hari : Senin Tgl : 21 Februari 2022 Jam : 11.00 - 13.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
16	Anas Mibahuddin	1615015189	Pembuatan Aplikasi <i>Tracer Study</i> Universitas Mulawarman Berbasis <i>Mobile Android</i>	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Masna Wadi, S.Si., MT	1. Ummul Hairah, MT 2. Muhammad Bambang F., M.Kom	Hari : Jumat Tgl : 25 Februari 2022 Jam : 14.00 - 16.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
17	Rafi Ichsanul Iqbal	1715025030	Klasifikasi Banjir pada Citra CCTV Jalan Raya Kota Samarinda menggunakan Metode <i>Convolutional Neural Network</i>	1. Dedy Cahyadi, M.Eng 2. Indah Fitri Astuti, M.Cs	1. Putut Parnith W., M.Kom 2. Gubha Mahendra Putra, M.Eng	Hari : Jumat Tgl : 04 Maret 2022 Jam : 09.00 - 11.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
18	Irwar Mardiamyah	1815025122	Rancang Bangun Sistem Administrasi Pelaporan Masyarakat pada Kantor Polisi Sektor Tanah Grogot Kabupaten Paser	1. Indah Fitri Astuti, M.Cs 2. Hario Jati S., M.Kom	1. Muhammad Bambang F., M.Kom 2. Islamiyah, M.Kom	Hari : Jumat Tgl : 04 Maret 2022 Jam : 14.00 - 15.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
19	Anas	1715015151	Sistem Peringatan Bahaya Kecelakaan Kapal Laut Berbasis <i>Mikrokontroler</i> dengan <i>WhatsApp</i> menggunakan Metode SIMPLEX	1. Ir. Haviluddin, Ph.D., IPM 2. Anton Prafanto, MT	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Muhammad Bambang F., M.Kom	Hari : Senin Tgl : 07 Maret 2022 Jam : 13.30 - 15.30 wita Ruang : Online Via Video Conference

20	Rudy Ariyani	1815025144	Perancangan Aplikasi Sentra Pelayanan Kepolisian Terpadu (SPK-IT)	1. Zainal Arifin, M.Kom 2. Dr. Anindita Septiarini, ST., M.Cs	1. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom 2. Muhammad Bambang F., M.Kom	Hari : Senin Tgl : 07 Maret 2022 Jam : 10.00 - 12.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
21	Muhammad Mushfa Hikmaral Fajri	1815025062	Perbandingan Metode Reduksi Noise untuk Perbaikan pada Citra Digital	1. Dr. Anindita Septiarini, ST., M.Cs 2. Amin Padmo Azam Masa, M.Cs	1. Dedy Cahyadi, M.Eng 2. Almasari Aksenta, M.Eng	Hari : Kamis Tgl : 10 Maret 2022 Jam : 13.30 - 15.30 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210
22	Muhammad Rezki Pahriyani	1515015142	Analisis Klasifikasi Status Ekonomi Masyarakat Kota Samarinda menggunakan Metode Classification and Regression Tree (CART)	1. Masna Wati, S.Si., MT 2. Andi Tejawati, M.Si	1. Ir. Haviluddin, Ph.D., IPM 2. Ir. Edy Budiman, MT	Hari : Selasa Tgl : 22 Maret 2022 Jam : 10.00 - 12.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209
23	Emil Sudana Furqon	1815025134	Aplikasi Penjadwalan Operasional Razia Lalu Lintas (PATROL) pada Polresta Samarinda menggunakan Metode Pewarisan Graf	1. Indah Fitri Astuti, M.Cs 2. Muhammad Bambang F., M.Kom	1. Dedy Cahyadi, M.Eng 2. Putri Panniliti Widagdo, M.Kom	Hari : Jumat Tgl : 25 Maret 2022 Jam : 10.30 - 12.30 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
24	Nurhidayah Febriana Pujiastri	1715015074	Perbandingan Algoritma Pengukuran Jarak pada Haversine dan Equirectangular	1. Masna Wati, S.Si., MT 2. Medi Taruk, M.Cs	1. Dr. Anindita Septiarini, ST., M.Cs 2. Anton Prafanto, MT	Hari : Senin Tgl : 28 Maret 2022 Jam : 09.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209
25	Nada Awalita	1615015129	Perbandingan Akurasi Metode Fuzzy Mamdani dan Backpropagation Neural Network dalam Memprediksi Stok Penerimaan Bahan Bakar Minyak (Studi Kasus : SPBU PT. Sinar Sempaja Jaya, Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur)	1. Ir. Novianti Puspitasari, M.Eng 2. Herman S. Pakpahan, M.PfIs	1. Dr. Fahrul Agus, MT 2. Indah Fitri Astuti, M.Cs	Hari : Rabu Tgl : 30 Maret 2022 Jam : 14.00 - 16.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,



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