



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 3739 /UN17/HK/2021

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI MAHASISWA  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN  
PERIODE JULI - SEPTEMBER 2021

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

- Menimbang : a. bahwa sehubungan Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman telah memohon untuk menerbitkan Surat Keputusan kepada Rektor Universitas Mulawarman melalui surat Nomor 8756/UN17.9/KP/2021 tanggal 11 Oktober 2021 perihal Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode Juli - September 2021;
- b. bahwa untuk melaksanakan keperluan huruf a di atas, perlu diatur dan ditetapkan dengan Surat 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 82 Tahun 2019 tentang Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
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 13 Tahun 2020 tentang Tata Naskah Dinas di lingkungan Universitas Mulawarman;
12. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 17 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar;
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 INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN PERIODE JULI - SEPTEMBER 2021.
- KESATU : Dosen Pembimbing dan Penguji Seminar Proposal Skripsi Mahasiswa Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode Juli - September 2021, 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 2021, anggaran Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.
- KETIGA : Keputusan ini mulai diberlakukan sejak bulan Juli 2021.
- KEEMPAT : Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Samarinda  
Pada tanggal 22 Oktober 2021



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




LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN  
 NOMOR 3739 /UN17/HK/2021  
 TANGGAL 22 OKTOBER 2021  
 TENTANG  
 DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN PERIODE JULI - SEPTEMBER 2021

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL	NAMA PEMBIMBING	NAMA PENGUJI	TANGGAL SEMINAR
1	Kurniawan Prima Afraji	1715025028	Penyisipan Teks Ke dalam Citra Digital menggunakan Kombinasi Beaufort Cipher dan Steganografi Least Significant Bit	1. Dedy Cahyadi, M. Eng 2. Gubtha Mhendra Putra, M. Eng	1. Indah Fitri Astuti, M. Cs 2. Ummul Hairah, MT	Hari : Senin Tgl : 05 Juli 2021 Jam : 08.00 - 09.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
2	Abdul Rohim	1715015056	Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Pesisida untuk Perawatan pada Tanaman Tomat menggunakan Metode AHP dan TOPSIS	1. Ir. Novianti Puspitasari, M. Eng 2. Dr. Anindita Septiarni, ST., M. Cs	1. Dr. Fahrul Agus, MT 2. Ir. Heliza Rahmania Hatta, M. Kom	Hari : Selasa Tgl : 06 Juli 2021 Jam : 09.00 - 10.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
3	Alan Zulhkar Waksito	1715015052	Game Arcade Fighting menggunakan Metode Finite State Machine dan Godot Engine	1. Ir. Novianti Puspitasari, M. Eng 2. Muhammad Barbang F, M. Kom	1. Reza Wardhana, M. Eng 2. Medi Taruk, M. Cs	Hari : Senin Tgl : 12 Juli 2021 Jam : 14.00 - 15.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
4	Nur Anita ✓	1715025055	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kedai Kopi di Kota Samarinda	1. Indah Fitri Astuti, M. Cs 2. Ramadani, Ph. D	1. Ir. Novianti Puspitasari, M. Eng 2. Awang Harsa Kridalaksana, M. Kom	Hari : Selasa Tgl : 13 Juli 2021 Jam : 09.00 - 10.30 wita Ruang : Online Via Video Conference

5	Sari Dewi Murni	1507055051	Analisis Sentimen pada <i>Twitter</i> Terhadap Permindahan Ibu Kota Negara Indonesia Ke Kalimantan Timur menggunakan <i>Naive Bayes</i>	1. Indah Fitri Astuti, M. Cs 2. Dr. Ir. Hamdani, ST., M. Cs., IPM	1. Masna Wati, S. Si., MT 2. Dr. Ir. Nataniel Dengan, M. Si	Hari : Rabu Tgl : 14 Juli 2021 Jam : 10.00 - 11.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
6	Sirin Aulia	1715025029	Perbandingan Metode <i>Simple Additive Weighting</i> dan <i>Weighted Product</i> pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kecai Kopi di Kota Samarinda	1. Indah Fitri Astuti, M. Cs 2. Ramadani, Ph. D	1. Rosmasari, S. Kom., MT 2. Andi Tejawati, M. Si	Hari : Jumat Tgl : 16 Juli 2021 Jam : 09.00 - 10.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
7	Almi Nur Aprilia	1715025040	Klasifikasi Kualitas Tomat Berdasarkan Fitur Warna dan Tekstur	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M. Cs 2. Dr. Ir. Hamdani, ST., M. Cs., IPM	1. Ummul Hairah, MT 2. Herman S. Pakpahan, M. P.Fis.	Hari : Senin Tgl : 19 Juli 2021 Jam : 13.00 - 14.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
8	Prima Ayu Apriliana	1615015047	Sistem Deteksi Masker Wajah menggunakan Metode Viola Jones	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M. Cs 2. Masna Wati, S. Si., MT	1. Zainal Arifin, M. Kom 2. Ir. Heliza Rahmania Hatta, M. Kom	Hari : Kamis Tgl : 22 Juli 2021 Jam : 10.00 - 11.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
9	Ihda Asyaro A	1715025082	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Serum Produk Lokal Berdasarkan Jenis dan Masalah Kulit Wajah menggunakan Metode <i>Promethee</i>	1. Ir. Heliza Rahmania Hatta, M. Kom 2. Dr. Anindita Septiarni, ST., M. Cs	1. Andi Tejawati, M. Si 2. Ramadani, Ph. D	Hari : Selasa Tgl : 27 Juli 2021 Jam : 09.00 - 10.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
10	Indah Tri Wulandari	1715025077	Evaluasi Kualitas Layanan Website Fakultas Teknik Universitas Mulawarman menggunakan Metode <i>Webqual 4.0</i> dan <i>Importance Performance Analysis</i> (IPA)	1. Ir. Heliza Rahmania Hatta, M. Kom 2. Awang Harsa Kridataksana, M. Kom	1. Dr. Ir. Hamdani, ST., M. Cs., IPM 2. Ir. Hawiuddin, Ph. D., IPM	Hari : Selasa Tgl : 27 Juli 2021 Jam : 14.00 - 15.30 wita Ruang : Online Via Video Conference



11	Muhammad Ridwan Arathi	1715015081	Analisis Clustering Tingkat Produksi Batu Bara di Kalimantan Timur menggunakan Algoritma K-Means	1. Masna Wati, S. Si., MT 2. Ir. Novianti Puspitasari, M. Eng	1. Dr. Ir. Hamdani, ST., M. Cs., IPM 2. Ir. Hawliuddin, Ph. D., IPM	Hari : Kamis Tgl : 29 Juli 2021 Jam : 08.30 - 10.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
12	Ibnu Hasanu Abdillah	1715025060	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Wedding Organizer dengan Metode TOPSIS (Studi Kasus: Muara Jawa)	1. Indah Fitri Astuti, M. Cs 2. Gubtha Mahendra Putra, M. Eng	1. Arda Yudianta, Ph. D 2. Muhammad Bambang F, M. Kom	Hari : Jumat Tgl : 30 Juli 2021 Jam : 10.30 - 12.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
13	Reyvan Syarif Hidayatullah	1507/055029	Sistem Deteksi Lampu Lalu Lintas menggunakan DEEP Learning dengan Arsitektur Resnet50	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M. Cs 2. Zainal Arifin, M. Kom	1. Dedy Cahyadi, M. Eng 2. Anton Prafanto, MT	Hari : Senin Tgl : 02 Agustus 2021 Jam : 14.00 - 15.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
14	Ibnu Amri Thaher 	1815025063	Pengelompokan Kualitas Kinerja Pegawai untuk Rekomendasi Jabatan menggunakan Metode K-Means Clustering	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M. Cs 2. Ir. Novianti Puspitasari, M. Eng	1. Ramadani, Ph. D 2. Masna Wati, S, Si., MT	Hari : Senin Tgl : 02 Agustus 2021 Jam : 10.00 - 11.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
15	Rafi Ichsanul Iqbal	1715025030	Klasifikasi Banjir pada Citra CCTV Jalan Raya Kota Samarinda menggunakan Metode Convolutional Neural Network	1. Dedy Cahyadi, M. Eng 2. Indah Fitri Astuti, M. Cs	1. Gubtha Mahendra Putra, M. Eng 2. Putut Pamilih W, M. Kom	Hari : Selasa Tgl : 03 Agustus 2021 Jam : 19.00 - 20.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
16	Rama Muamar Asqori	1715015075	Sistem Pendaftaran dan Antrian Online di Klinik Farma Utama menggunakan Metode First Come First Served (FCFS)	1. Masna Wati, S. Si., MT 2. Anton Prafanto, MT	1. Rosnasari, S. Kom., MT 2. Zainal Arifin, M. Kom	Hari : Kamis Tgl : 05 Agustus 2021 Jam : 11.00 - 12.30 wita Ruang : Online Via Video Conference

17	Tedi Wahyudi	1507055049	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Program Studi di Perguruan Tinggi Berbasis Web menggunakan Metode AHP dan TOPSIS	1. Dr. Ir. Hamdani, ST., M. Cs., IPM 2. Ir. Heliza Rahmania Hatta, M. Kom	1. Indah Fitri Astuti, M. Cs 2. Dr. Anindita Septiarni, ST., M. Cs	Hari : Kamis Tgl : 05 Agustus 2021 Jam : 10.00 - 11.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
18	Fahrunisah	1715025072	Sistem Monitoring dan Klasifikasi Kualitas Udara menggunakan Metode K-Nearest Neighbor	1. Indah Fitri Astuti, M. Cs 2. Anton Prafanto, MT	1. Reza Wardhana, M. Eng 2. Gubiah Mahendra Putra, M. Eng	Hari : Jumat Tgl : 06 Agustus 2021 Jam : 16.00 - 17.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
19	Rizwan Ferrari	1715015015	Implementasi Data Mining Klasifikasi Kelayakan Calon Pendorong Darah menggunakan Metode Naive Bayes Classifier	1. Ramadani, Ph. D 2. Isamiyah, M. Kom	1. Herman S. Pakpahan, M. PFis 2. Awang Harsa Kridalaksana, M. Kom	Hari : Senin Tgl : 16 Agustus 2021 Jam : 10.00 - 11.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
20	Rudy Rachman	1815025025	Sistem Pendukung Keputusan menentukan Sosial Media sebagai Media Promosi Online menggunakan Metode MOORA	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M. Cs 2. Dr. Ir. Hamdani, ST., M. Cs., IPM	1. Ir. Noviani Puspitasari, M. Eng 2. Dedy Cahyadi, M. Eng	Hari : Senin Tgl : 23 Agustus 2021 Jam : 13.00 - 14.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
21	Sarah Nur Sabrina	1715015086	Sistem Pendukung Keputusan menentukan Sosial Media sebagai Media Promosi Online menggunakan Metode MOORA	1. Ir. Heliza Rahmania Hatta, M. Kom 2. Herman S. Pakpahan, M. PFis	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M. Cs 2. Medi Taruk, M. Cs	Hari : Rabu Tgl : 25 Agustus 2021 Jam : 10.00 - 11.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
22	Ifan Alfianur	1815025017	Kombinasi Vigenere Cipher dan Affine Chipper untuk Keamanan Pesan Whatsapp	1. Dr. Ir. Hamdani, ST., M. Cs., IPM 2. Dr. Anindita Septiarni, ST., M. Cs	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Ummul Hairah, MT	Hari : Senin Tgl : 30 Agustus 2021 Jam : 11.00 - 12.30 wita Ruang : Online Via Video Conference

23	Anqi Dhiya Awalita Nurulita	1715015150	Perbandingan Algoritma Naive Bayes dan K-Nearest Neighbor untuk Mendiagnosis Penyakit Diabetes Mellitus	1. Ir. Haviuddin, Ph. D., IPM 2. Ir. Novianti Puspitasari, M. Eng	1. Muhammad Bambang F, M. Kom 2. Arda Yuniarta, Ph. D	Hari : Senin Tgl : 30 Agustus 2021 Jam : 16.00 - 17.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
24	Lamsihar Sinaga	1815025137	Pemanfaatan Sistem Ilmu Geografis dalam Rangka Pendisiplinan Masyarakat Selama Covid-19 di Kecamatan Samarinda Utara Oleh Bhabinkamtibmas	1. Dr. Ir. Nataniel Dengen, M. Si 2. Dedy Cahyadi, M. Eng	1. Anton Prafanto, MT 2. Muhammad Bambang F, M. Kom	Hari : Selasa Tgl : 31 Agustus 2021 Jam : 14.00 - 15.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
25	Abi Suhardino	1715015071	Perancangan Game 3D Adventure dengan Sarjana	1. Awang Harsa Kridalaksana, M. Kom 2. Gubtha Mahendra Putra, M. Eng	1. Dr. Ir. Nataniel Dengen, M. Si 2. Ummul Hairah, MT	Hari : Senin Tgl : 06 September 2021 Jam : 16.30 - 18.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
26	Iqbal Virdaus Septian Siregar	1515015149	Pengelompokan Daerah Resiko Tanah Longsor di Prov. Kalimantan Timur menggunakan Fuzzy C-Means (Studi Kasus : BPPD Prov. Kalimantan Timur)	1. Ir. Novianti Puspitasari, M. Eng 2. Rosmasari, S. Kom., MT	1. Dr. Ir. Nataniel Dengen, M. Si 2. Dr. Anindia Septiarni, ST., M. Cs	Hari : Kamis Tgl : 09 September 2021 Jam : 09.00 - 10.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
27	Agung Nugroho	1815025126	Pengujian Black Box pada Aplikasi Posko Digital menggunakan Teknik Equivalence Partitioning (Studi Kasus : Panel Data Digital Command Center Polresta Samarinda)	1. Dr. Ir. Nataniel Dengen, M. Si 2. Dedy Cahyadi, M. Eng	1. Ir. Haviuddin, Ph. D., IPM 2. Arda Yuniarta, Ph. D	Hari : Senin Tgl : 13 September 2021 Jam : 15.00 - 16.30 wita Ruang : Online Via Video Conference



28	Muhammad Wishnu	1815025121	Analisis QOS dan RMA pada Jaringan Komputer Pada Kalimantan Timur	1. Dedy Cahyadi, M. Eng 2. Gubtha Mahendra Putra, M. Eng	1. Medi Taruk, M. Cs 2. Reza Wardhana, M. Eng	Hari : Rabu Tgl : 15 September 2021 Jam : 13.30 - 15.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
29	Reski Harisma Dewi Barkah	1615025020	Sistem Pakar Diagnosis Awal Tingkat Kecanduan Game Online menggunakan Mesin Inferensi Forward Chaining dengan Metode Certainty Factor	1. Dr. Ir. Hamdani, ST., M. Cs., IPM 2. Zainal Arifin, M. Kom	1. Herman S. Pakpahan, M. P.Fis 2. Awang Harsa Kridalaksana, M. Kom	Hari : Jum'at Tgl : 17 September 2021 Jam : 09.30 - 11.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
30	Syadan Asandy Nugraha	1715015013	Penentuan Calon Penerima Bantuan Pangan Non Tunai dengan Metode Moora di Desa Rintik	1. Ramadani, Ph. D 2. Hario Jati S, M. Kom	1. Ir. Haviuddin, Ph. D 2. Dr. Ir. Hamdani, ST., M. Cs., IPM	Hari : Senin Tgl : 20 September 2021 Jam : 11.00 - 12.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
31	Sri Rahayu	1815025021	Pemilihan Lokasi Budidaya Rumput Laut menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Simple Additive Weighting (SAW)	1. Dr. Ir. Hamdani, ST., M. Cs., IPM 2. Ramdiani, Ph. D	1. Masna Wati, S. Si., MT 2. Ir. Heliza Rahmania Hatta, M. Kom	Hari : Senin Tgl : 20 September 2021 Jam : 14.00 - 15.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
32	Rehno Eka Safiri	1715015087	Identifikasi Tingkat Stres Masyarakat Dampak Dari Covid-19 menggunakan Metode Certainty Factor	1. Indah Fitri Astuti, M. Cs 2. Hario Jati S, M. Kom	1. Dedy Cahyadi, M. Eng 2. Almasari Aksenta, M. Eng	Hari : Senin Tgl : 20 September 2021 Jam : 09.00 - 10.30 wita Ruang : Online Via Video Conference



NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL	NAMA PEMBIMBING	NAMA PENGUJI	TANGGAL SEMINAR
33	Nurhidayah Febrina Pujasri	1715015024	Perbandingan Algoritma Pengukuran Jarak pada Haversine dan Equirectangular	1. Masna Wati, S. Si., MT 2. Medi Taruk, M. Cs	1. Indah Fitri Astuti, M. Cs 2. Anton Prafanto, MT	Hari : Selasa Tgl : 21 September 2021 Jam : 13.00 - 14.30 wita Ruang : Online Via Video Conference
34	Muhammad Fahrurrozi	1715025051	Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Pangan Non Tunai di Desa Muara Wis menggunakan Metode Weighted Product	1. Dedy Cahyadi, M. Eng 2. Indah Fitri Astuti, M. Cs	1. Gubtha Mahendra Putra, M. Eng 2. Rosmasari, S. Kom., MT	Hari : Selasa Tgl : 21 September 2021 Jam : 09.00 - 10.30 wita Ruang : Online Via Video Conference

Ditetapkan di Samarinda

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