



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 **1083** /UN17/HK.02.03/2022

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SIDANG 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 Sidang 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 SIDANG SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI INFORMATIKA PERIODE JANUARI-MARET 2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN.
- KESATU : Dosen Pembimbing dan Penguji Sidang 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 *ps* /UN17/HK.02.03/2022
 TANGGAL 13 MEI 2022
 TENTANG
 DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SIDANG SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI INFORMATIKA PERIODE
 JANUARI-MARET 2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL	KETUA/SEKRETARIS	ANGGOTA PENGUJI	TANGGAL SIDANG
1	Ferda Maulana	1715015177	Klasifikasi Kualitas Sarang Burung Walet dengan Fitur Bentuk dan <i>K-Nearest Neighbor</i>	1. Dr. Anindia Septiarni, ST., M.Cs 2. Dr. Ir. Hamdani, ST., M.Cs., IPM	1. Herman S. Pakpahan, M.Pfis 2. Ir. Novianti Puspitasari, M.Eng	Hari : Senin Tgl : 17 Januari 2022 Jam : 09.00 - 10.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D202
2	Mohamad Sarifuddin	1615015160	Implementasi Manajemen <i>Bandwidth</i> menggunakan Metode <i>Per Connection Queue</i> dan <i>Simple Queue</i>	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng	1. Dedy Cahyadi, M.Eng 2. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom	Hari : Rabu Tgl : 19 Januari 2022 Jam : 09.00 - 10.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D202
3	Triyanti Wafda Malini	1515015148	Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Campak Demam Berdarah dan Cacar Air pada Anak menggunakan Metode <i>Forward Chaining</i> dan <i>Teorema Bayes</i>	1. Joan Angelina W., M.Kom 2. Medi Taruk, M.Cs	1. Ummul Hairah, MT 2. Herman S. Pakpahan, M.Pfis	Hari : Rabu Tgl : 26 Januari 2022 Jam : 11.00 - 12.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D202
4	Kurriawan Prima Afrtaji	1715025028	Penyisipan Teks ke dalam Citra Digital menggunakan Kombinasi <i>Beaufort Cipher</i> dan <i>Steganografi Least Significant Bit</i>	1. Dedy Cahyadi, M.Eng 2. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng	1. Indah Fitri Astuti, M.Cs 2. Ummul Hairah, MT	Hari : Selasa Tgl : 26 Januari 2022 Jam : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D202
5	Astrid Rian Rumana	1715015022	Sistem Pendukung Keputusan Penerima Dana Bantuan Langsung Tunai: Dana Desa menggunakan Metode <i>Muli Attribute Utility Theory</i> di Desa Loe Janan Ulu	1. Ramadiani, Ph.D 2. Islamiyah, M.Kom	1. Andi Tejawati, M.Si 2. Anton Prafanto, MT	Hari : Kamis Tgl : 27 Januari 2022 Jam : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D202

6	Nur Anita	1715025055	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kedai Kopi di Kota Samarinda menggunakan Metode <i>Multi Attribute Utility Theory (MAUT)</i>	1. Indah Fitri Astuti, M.Cs 2. Ramadani, Pn.D	1. Islamiyah, M.Kom 2. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom	Hari : Kamis Tgl : 27 Januari 2022 Jam : 13.00 - 14.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D202
7	Yurri Nurul Khoernah	1615025002	Segmentasi Citra Buah Tomat menggunakan Metode <i>K-Means Clustering</i>	1. Dr. Anindita Septiarini, ST., M.Cs 2. Dr. Ir. Hamdani, ST., M.Cs, IPM	1. Masna Wati, S.Si., MT 2. Awang Harsa Kridalaksana, M.Kom	Hari : Senin Tgl : 31 Januari 2022 Jam : 14.00 - 15.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D202
8	Irfan Alfianur	1815025017	Kombinasi <i>Vigenere Cipher</i> dan <i>Affine Cipher</i> untuk Pengamanan Pesan <i>Whatsapp</i>	1. Dr. Ir. Hamdani, ST., M.Cs, IPM 2. Dr. Anindita Septiarini, ST., M.Cs	1. Zainal Arifin, M.Kom 2. Ummul Hairah, MT	Hari : Rabu Tgl : 02 Februari 2022 Jam : 11.00 - 12.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209
9	Achmad Rifani	1715025056	Klasifikasi Tingkat <i>Roasting Biji Kopi Arabika</i> menggunakan Metode <i>Support Vector Machine</i> Berbasis <i>Computer Vision</i>	1. Dr. Anindita Septiarini, ST., M.Cs 2. Dr. Ir. Hamdani, ST., M.Cs, IPM	1. Ir. Haviluddin, Ph.D., IPM 2. Zainal Arifin, M.Kom	Hari : Rabu Tgl : 02 Februari 2022 Jam : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209
10	Rio Arinda	1615015202	Analisis Keterseediaan Jaringan Seluler pada Kawasan Jalan Tol Balikpapan-Samarinda (BALSAM) menggunakan Metode <i>Drive Tes</i>	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng	1. Medi Taruk, M.Cs 2. Reza Wardhana, M.Eng	Hari : Rabu Tgl : 02 Februari 2022 Jam : 13.00 - 14.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
11	Nanda Mulia	1715015158	Analisis Konsumsi Data <i>Internet</i> pada Aplikasi <i>Zoom Cloud Meeting</i> sebagai Media Pembelajaran <i>Daring</i>	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng	1. Dedy Cahyadi, M.Eng 2. Reza Wardhana, M.Eng	Hari : Rabu Tgl : 02 Februari 2022 Jam : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
12	Muhammad Fahrurrozi	1715025051	Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Pangan Non Tunai di Desa Muara Wis menggunakan Metode <i>Weighted Product</i>	1. Dedy Cahyadi, M.Eng 2. Indah Fitri Astuti, M.Cs	1. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng 2. Rosmasari, S.Kom., MT	Hari : Rabu Tgl : 02 Februari 2022 Jam : 09.00 - 10.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209

13	Rendy Ramadhan	1615015102	Pemilihan Produk Asuransi di PT. AIA Financial Samarinda menggunakan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> dan <i>Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis</i>	1. Ir. Haviluddin, Ph.D., IPM 2. Ir. Edy Budiman, MT	1. Dr. Ir. Hamdani, ST., M.Cs, IPM 2. Joan Angelina W., M.Kom	Hari : Rabu Tgl : 02 Februari 2022 Jam : 11.00 - 12.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210
14	Nur Maya Salsabila	1715015179	Sisten Pendukung Keputusan Kelompok Pemilihan Bibit Unggul menggunakan Metode TOPSIS dan BORDA	1. Dr. Ir. Hamdani, ST., M.Cs, IPM 2. Masna Wari, S.Si., MT	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M.Cs 2. Herman S. Pakpahan, M.PFis	Hari : Rabu Tgl : 02 Februari 2022 Jam : 08.30 - 09.30 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209
15	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 : 04 Februari 2022 Jam : 13.00 - 14.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210
16	Nadia	1515015184	Penerapan <i>Computerized Adaptive Test (CAT)</i> pada Ujian Semester menggunakan Algoritma Teori Respon Butir Model 2 P.L Berbasis Web	1. Islamiyah, M.Kom 2. Reza Wardhana, M.Eng	1. Vina Zahrotun Kamila, M.Kom 2. Harjo Jati S., M.Kom	Hari : Senin Tgl : 07 Februari 2022 Jam : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209
17	Sara Nur Sabrina	1715015086	Sistem Pendukung Keputusan menentukan Sosial Media sebagai Promosi <i>Online</i> menggunakan Metode MOORA	1. Ir. Heliza Ratmania Hatta, M.Kom 2. Herman S. Pakpahan, M.PFis	1. Dr. Anindia Septiarni, ST., M.Cs 2. Medi Taruk, M.Cs	Hari : Senin Tgl : 07 Februari 2022 Jam : 14.00 - 15.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209
18	Wifâul Hamida	1715015159	Analisis Perbandingan Konsumsi <i>Data Internet Provider</i> Jaringan Seluler dalam Pembelajaran <i>Online</i>	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng	1. Herman S. Pakpahan, M.PFis 2. Indah Fitri Astuti, M.Cs	Hari : Rabu Tgl : 09 Februari 2022 Jam : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209
19	Emy Tri Hapsari	1615015168	Analisis Kualitas <i>Quality Of Service</i> pada Penggunaan Layanan <i>Video Conference</i> di Jaringan <i>Provider Seluler</i>	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng	1. Dedy Cahyadi, M.Eng 2. Ir. Haviluddin, Ph.D., IPM	Hari : Selasa Tgl : 15 Februari 2022 Jam : 12.00 - 13.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209

20	Haga Dafita Aska Firmanda	1615015177	Penerapan Metode <i>K-Means</i> dalam Pengelompokkan Potensi Produksi Komoditas Perkebunan di Kalimantan Timur	1. Joan Angelina W., M.Kom 2. Herman S. Pakpahan, M.PFis	1. Dr. Ir. Nataniel Dengen, M.Si 2. Ramadiani, Ph.D	Hari : Rabu Tgl : 16 Februari 2022 Jam : 13.00 - 14.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
21	Muhamad Rizky Ananda	1615025024	Penerapan Metode <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i> dalam Pemilihan <i>Laptop Gaming</i>	1. Indah Fitri Astuti, M.Cs 2. Ir. Heliza Rahmania Hatta, M.Kom	1. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng. 2. Herman S. Pakpahan, M.PFis	Hari : Rabu Tgl : 16 Februari 2022 Jam : 11.15 - 12.15 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211
22	Muhamad Rizal	1615015012	<i>Indoor Localization</i> menggunakan ESP32 dengan Metode <i>Fingerprint</i> dan <i>K-Nearest Neighbor</i>	1. Ir. Havliuddin, Ph.D., IPM 2. Anton Pratomo, MT	1. Reza Wardhana, M.Eng 2. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng	Hari : Senin Tgl : 21 Februari 2022 Jam : 09.00 - 10.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
23	Ihda Asyaro Aruningati	1715025082	Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Serum Produk Lokal Berdasarkan Jenis dan Masalah Kulit Wajah menggunakan Metode PROMETHEE	1. Ir. Heliza Rahmania Hatta, M.Kom 2. Dr. Anindita Septiarni, ST., M.Cs	1. Andi Tejawari, M.Si 2. Ramadiani, Ph.D	Hari : Jumat Tgl : 25 Februari 2022 Jam : 13.00 - 14.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
24	Sri Devi Scrjani	1715015006	Penerapan Metode MOORA dalam Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerima Bantuan Jankesda (Studi Kasus: Kampung Labanan Makmur)	1. Ramadiani, Ph.D 2. Indah Fitri Astuti, M.Cs	1. Dedy Cahyadi, M.Eng 2. Isamiyah, M.Kom	Hari : Jumat Tgl : 04 Maret 2022 Jam : 08.00 - 09.00 wita Ruang : Online Via Video Conference
25	Fida Adella	1815025016	Perbandingan Metode <i>Weighted Product</i> dan <i>Simple Additive Weighing</i> dalam Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Banth Terong	1. Dr. Ir. Hamdeni, ST., M.Cs, IPM 2. Ir. Edy Budiman, MT	1. Zainal Arifin, M.Kom 2. Ir. Novianti Puspitasari, M.Eng	Hari : Kamis Tgl : 10 Maret 2022 Jam : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209
26	Ruri Widi Priatna	1715015050	Aplikasi <i>Augmented Reality</i> Pengenalan Hewan Langka yang ada di Indonesia sebagai Media Pembelajaran di TK Negeri Pembina 1 Rantau Pulung berbasis Android	1. Andi Tejawari, M.Si 2. Muhammad Bambang F., M.Kom	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M.Cs 2. Ir. Edy Buciman, MT	Hari : Kamis Tgl : 17 Maret 2022 Jam : 13.00 - 14.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D210

27	Muhammad Taqiyuddin Nauran	1715015032	Deteksi Otomatis Jumlah Sel Darah Merah menggunakan Metode <i>Faster R-Cnn</i>	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 : 18 Maret 2022 Jam : 09.00 - 10.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209
28	Wahyudi Muslim	1615015049	Implementasi <i>Port Knocking</i> dengan Pengujian SSTRP <i>Tunneling</i> (Studi Kasus : Program Studi Informatika Universitas Mulawarman)	1. Medi Taruk, M.Cs 2. Gubtha Mahendra Putra, M.Eng	1. Dedy Cahyadi, M.Eng 2. Indah Fitri Astuti, M.Cs	Hari : Jumat Tgl : 18 Maret 2022 Jam : 10.00 - 11.00 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D202
29	Siti Retno Wulandari	1815025020	Sistem Pendukung Keputusan Peneruan 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 Septiarni, ST., M.Cs	1. Ir. Haviluddin, Ph.D., IPM 2. Zainal Arifin, M.Kom	Hari : Rabu Tgl : 23 Maret 2022 Jam : 09.30 - 10.30 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D209
30	Saraswati Daranada M	1515015017	Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Keberangkatan Ibadah Haji menggunakan Metode <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW) (Studi Kasus pada Kementerian Agama Kota Samarinda)	1. Joan Angelina W., M.Kom 2. Anton Prafanto, MT	1. Ir. Noviani Puspitasari, M.Eng 2. Herman S. Pakpahan, M.PFis	Hari : Jumat Tgl : 25 Maret 2022 Jam : 14.30 - 15.30 wita Ruang : Gedung Lab. Lantai 2 D211

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,



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