



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR 2304 /SK/2020

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SEMINAR HASIL SKRIPSI MAHASISWA
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
MULAWARMAN PERIODE JULI-SEPTEMBER 2020

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

- Menimbang :
- bahwa untuk tertib administrasi dan kelancaran pelaksanaan Seminar Hasil Skripsi Mahasiswa Program Studi S1 Informatika Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode Juli-September 2020, dipandang perlu menetapkan Dosen Pembimbing Dan Penguji Seminar Hasil tersebut;
 - bahwa menindaklanjuti surat Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Nomor 6181/UN17.9/DT/2020, tertanggal 7 Oktober 2020 perihal permohonan Surat Keputusan Rektor;
 - bahwa untuk keperluan huruf a dan b di atas, perlu diatur dan ditetapkan dengan Surat Keputusan Rektor Universitas Mulawarman.
- Mengingat :
- Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 - Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 45 Tahun 2013 tentang Tata Cara Pelaksanaan Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara;
 - Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2019 tentang Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
 - Keputusan Presiden RI Nomor 65 Tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Mulawarman;
 - Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman, sebagaimana diubah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 26 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman;
 - Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 178/PMK.05/2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 190/PMK.05/2012 tentang Tata Cara Pembayaran Dalam Rangka Pelaksanaan Pelaksanaan Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara;

9. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 51/KMK/2009 tentang Penetapan Universitas Mulawarman sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
10. 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;
11. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 06 Tahun 2018 tentang Penyelenggaraan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
12. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 01 Tahun 2020 tentang Integrasi Program Studi Teknik Pertambangan, Program Studi Teknik Informatika, dan Program Studi Sistem Informasi Pada Fakultas Teknik 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 S1 INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN PERIODE JULI-SEPTEMBER 2020.
- KESATU :** Dosen Pembimbing Dan Penguji Seminar Hasil Skripsi Mahasiswa Program Studi S1 Informatika Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode Juli-September 2020, dengan susunan sebagaimana terdapat pada lampiran yang tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA :** Pembiayaan akibat diterbitkannya keputusan ini, dibebankan pada DIPA-BLU Universitas Mulawarman, anggaran Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.
- KETIGA :** Keputusan ini berlaku bersamaan dengan dimulainya pelaksanaan Seminar Hasil Skripsi Mahasiswa Program Studi S1 Informatika Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode Juli-September 2020.
- KEEMPAT :** Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Samarinda
Pada tanggal 11 November 2020



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

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
NOMOR 2304 /SK/2020
TANGGAL 11 NOVEMBER 2020
TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SEMINAR HASIL SKRIPSI MAHASISWA
PROGRAM STUDI SI INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
MULAWARMAN PERIODE JULI-SEPTEMBER 2020

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL	NAMA PEMBIMBING	NAMA PENGUJI	HARI/TGL/JAM/RUANG SEMINAR
1	Okta Iha Gifari	1507055016	Sistem Pakar Diagnosa Hama dan Penyakit Tanaman Anggrek Hitam (<i>Coelogyne Pandurata</i>) Menggunakan Metode <i>Naive Bayes</i> dan <i>Backward Chaining</i>	1. Ramadiani, Ph.D 2. Dr. Fahrul Agus, MT	1. Septya Maharani, M.Kom 2. Putut Pamilih Widagdo, M.Kom	Hari : Kamis Tgl : 23 April 2020 Jam : 13.30 - 14.30 wita Ruang : Online Via Zoom
2	Ana Oktavia	1615025043	Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Kelapa Sawit pada Tandan Berbasis <i>Computer Vision</i> dan <i>Machine Learning</i>	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M. Cs 2. Heliza Rahmania Hatta, M. Kom	1. Awang Harsa Kridalaksana, M. Kom 2. Dr. Hamdani, ST., M. Cs	Hari : Jum'at Tgl : 26 Juni 2020 Jam : 10.00 - 12.00 wita Ruang : Online Via Zoom
3	Edwanda Arisandy	1615025008	Segmentasi Optic Disk pada Citra Fundus Retina untuk Evaluasi <i>Glaukoma</i>	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M. Cs 2. Dr. Hamdani, ST., M. Cs	1. Awang Harsa Kridalaksana, M. Kom 2. Zainal Arifin, m. Kom	Hari : Jum'at Tgl : 26 Juni 2020 Jam : 14.00 - 16.00 wita Ruang : Online Via Zoom
4	Mega Yoalifa	1615015048	Analisis <i>Clustering</i> Data Tingkat Mutu Sekolah Menengah Atas Daerah Kutai Barat dan Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur dengan Algoritma <i>K-Means</i>	1. Haviluddin, Ph. D 2. Masna Wati, S. Si., MT	1. Ir. Novianti Puspitasari, M. Eng 2. Ummul Hairah, MT	Hari : Senin Tgl : 30 Juni 2020 Jam : 14.00 - 16.00 wita Ruang : Online Via Zoom
5	Niko Saputra P	1507055036	Pengolahan Citra Digital untuk Pengenalan Buah menggunakan Fitur Warna, Tekstur dan Bentuk	1. Dr. Anindita Septiarni, ST., M. Cs 2. Heliza Rahmania Hatta, M. Kom	1. Zainal Arifin, m. Kom 2. Awang Harsa Kridalaksana, M. Kom	Hari : Jum'at Tgl : 03 Juli 2020 Jam : 14.00 - 16.00 wita Ruang : Online Via Zoom

6	Brins Leonad Pailan	1615015109	Clustering Kondisi Puskesmas di Provinsi Kalimantan Timur menggunakan Algoritma K-Means	1. Haviluddin, Ph. D 2. Masna Wati, S. Si., MT	1. Ir. Novianti Puspitasari, M. Eng 2. Ir. Edy Budiman, MT	Hari : Jum,at Tgl : 10 Juli 2020 Jam : 13.30 - 15.30 wita Ruang : Online Via Zoom
7	Gilbert Pranajaya Zhefrynski	1515015011	Aplikasi Augmented Reality untuk Pengelompokan dan Pemanfaatan Kayu Khas Kalimantan Timur menggunakan Metode Marker Based Tracking	1. Joan Angelina W, M. Kom 2. Muhammad Bambang F, M. Kom	1. Andi Tejawati, M. Si 2. Gubtha Mahendra Putra, M. Eng	Hari : Selasa Tgl : 14 Juli 2020 Jam : 13.00 - 15.00 wita Ruang : Online Via Zoom
8	Olli Chandra	1615015003	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Unggul Kelapa Sawit dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Metode Multi-Objective Optimization on the basis of Ratio Analysis (MOORA) untuk Produksi Crude Palm Oil (CPO)	1. Joan Angelina W, M. Kom 2. Masna Wati, S. Si., MT	1. Andi Tejawati, M. Si 2. Ummul Hairah, MT	Hari : Jum,at Tgl : 17 Juli 2020 Jam : 14.00 - 16.00 wita Ruang : Online Via Zoom
9	Muhammad Riksa Rizky Fadhillah	1615015142	Implementasi Internet of Things pada Sistem Keamanan Deteksi Penghuni Perumahan (SIMANTAPP) menggunakan Metode RSSI	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Anton Prafanto, MT	1. Medi Taruk, M. Cs 2. Reza Wardhana, M. Eng	Hari : Senin Tgl : 20 Juli 2020 Jam : 14.00 - 16.00 wita Ruang : Online Via Zoom
10	Muhammad Hendra Arba	1615015006	Penerapan Metode Finite State Maching pada Mobile Game Side Scrolling "Utian Adventure"	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Muhammad Bambang F, M. Kom	1. Reza Wardhana, M. Eng 2. Gubtha Mahendra Putra, M. Eng	Hari : Senin Tgl : 20 Juli 2020 Jam : 16.00 - 18.00 wita Ruang : Online Via Zoom
11	Langgeng Ari Kusuma	1615015066	Analisis Penerimaan E-Learning Menggunakan Technology Acceptance Model (TAM) (Studi Kasus: E-Learning Unmul)	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Muhammad Bambang F, M. Kom	1. Rosmasari, S. Kom., MT 2. Andi Tejawati, M. Si	Hari : Senin Tgl : 20 Juli 2020 Jam : 19.00 - 21.00 wita Ruang : Online Via Zoom
12	Ikhsan Malik	1415015190	Manajemen Sistem Data Formulir sebagai Penerapan Konsep Paperless Office pada Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Rosmasari, S. Kom., MT	1. Muhammad Bambang F, M. Kom 2. Andi Tejawati, M. Si	Hari : Selasa Tgl : 21 Juli 2020 Jam : 19.00 - 21.00 wita Ruang : Online Via Zoom
13	Dandi	1615015035	Konsep Mobile Game "Utian Adventure" dengan Algoritma Floyd Warshall	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Muhammad Bambang F, M. Kom	1. Reza Wardhana, M. Eng 2. Gubtha Mahendra Putra, M. Eng	Hari : Rabu Tgl : 22 Juli 2020 Jam : 09.00 - 11.00 wita Ruang : Online Via Zoom

14	Rahmi Rahman	1615015175	Analisis Ketersediaan Jaringan Seluler pada Area Hutan Hujan Tropis Borneo (Studi Kasus: Kec. Samboja Kab. Kutai Kartanegara)	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Gubtha Mahendra Putra, M. Eng	1. Anton Prafanto, MT 2. Reza Wardhana, M. Eng	Hari : Jum'at Tgl : 24 Juli 2020 Jam : 13.30 - 15.30 wita Ruang : Online Via Zoom
15	Heri Yanto	1507055059	manajemen Sistem Data Formulir sebagai Penerapan Konsep Paperless Office pada Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman	1. Ramadiani, Ph. D 2. Putut Pamilih Widagdo, M. Kom	1. Muhamad Azhari, M. Kom 2. Indah Fitri Astuti, M. Cs	Hari : Jum'at Tgl : 24 Juli 2020 Jam : 13.30 - 15.30 wita Ruang : Online Via Zoom
16	Rizal Hendrawan	1615015176	Sistem Pakar Diagnosa Pohon Gaharu menggunakan Metode Certainty Factor	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Haviluddin, Ph. D	1. Joan Angelina W, M. Kom 2. Medi Taruk, M. Cs	Hari : Senin Tgl : 27 Juli 2020 Jam : 20.00 - 22.00 wita Ruang : Online Via Zoom
17	Febrinata	1615015196	Forward Chaining untuk Sistem Penelusuran Tumbuhan Hutan Berkhasiat Obat (TBHO) Asli Kalimantan	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Joan Angelina W, M. Kom	1. Masna Wati, S. Si., MT 2. Haviluddin, Ph. D	Hari : Senin Tgl : 03 Agustus 2020 Jam : 11.00 - 12.30 wita Ruang : Online Via Zoom
18	Suryani Junita P	1515015132	Penerapan Algoritma K-Means Cluster untuk Rekomendasi Tema Tugas Akhir (Studi Kasus: Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi)	1. Haviluddin, Ph. D 2. Gubtha Mahendra Putra, M. Eng	1. Ir. Novianti Puspitasari, M. Eng 2. Herman S. Pakpahan, M. PFis	Hari : Senin Tgl : 27 Juli 2020 Jam : 20.00 - 22.00 wita Ruang : Online Via Zoom
19	Arif Rahman Hakim	1515015215	Implementasi Augmented Reality sebagai Media Pengenalan Dosen Teknik Informatika Unmul Berbasis Android	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Ummul Hairah, MT	1. Muhammad Bambang F, M. Kom 2. Rosmasari, S. Kom., MT	Hari : Senin Tgl : 03 Agustus 2020 Jam : 11.00 - 12.30 wita Ruang : Online Via Zoom
20	Muhammad Syauqi Al H	1615015092	Panduan Navigasi Virtual Tour Pulau Kumala Kutai Kartanegara	1. Andi Tejawati, M. Si 2. Muhammad Bambang F, M. Kom	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Rosmasari, S. Kom., MT	Hari : Senin Tgl : 14 September 2020 Jam : 14.00 - 16.00 wita Ruang : Online Via Zoom

21	Jefi Maliku	1615015174	Prediksi Jumlah Permintaan Semen Jenis PCC menggunakan Metode <i>Packing Fuzzy Tsukamoto</i> (Studi Kasus: Packing Plant PT. Semen Tonasa Palaran).	1. Ir. Novianti Puspitasari, M. Eng 2. Rosmasari, S. Kom., MT	1. Haviluddin, Ph. D 2. Ummul Hairah, MT	Hari : Kamis Tgl : 17 September 2020 Jam : 16.00 - 18.00 wita Ruang : Online Via Zoom
22	Kurniati Bahruddin	16150150157	Transformasi Teknologi Pengelolaan Data Spesimen dan Sistem Informasi Keanekaragaman Hayati Berbasis Herbarium	1. Ir. Edy Budiman, MT 2. Muhammad Bambang F, M. Kom	1. Joan Angelina W, M. Kom 2. Masna Wati, S. Si., MT	Hari : Jum'at Tgl : 25 September 2020 Jam : 20.00 - 22.00 wita Ruang : Online Via Zoom
23	Dewinta Afriani	1515015036	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit pada Batang dan Akar Tanaman Kelapa Sawit menggunakan <i>Teorema Bayes</i> (Studi Kasus: pada Perusahaan PT. Indoagri Group).	1. Joan Angelina W, M. Kom 2. Herman S. Pakpahan, M. PFis	1. Haviluddin, Ph. D 2. Andi Tejawati, M. Si	Hari : Rabu Tgl : 30 September 2020 Jam : 13.00 - 15.00 wita Ruang : Online Via Zoom
24	Rima Yustika Hasnida	1615015096	Prediksi Volume Timbunan Sampah pada Wilayah Kota Samarinda dengan Metode <i>Adaptive Neuro Fuzzy Inference System</i> (ANFIS)	1. Haviluddin, Ph. D 2. Herman S. Pakpahan, M. PFis	1. Ir. Novianti Puspitasari, M. Eng 2. Gubtha Mahendra Putra, M. Eng	Hari : Rabu Tgl : 30 September 2020 Jam : 15.00 - 17.00 wita Ruang : Online Via Zoom

Ditandatangani di Samarinda



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