



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

## UNIVERSITAS MULAWARMAN

Rektorat Kampus Gunung Kelua Jalan Kuaro, Samarinda 75119, Kotak Pos 1068

Telepon (0541) 741118, Faksimile (0541) 747479 – 732870

Laman : <http://www.unmul.ac.id>, Surel : [rektorat@unmul.ac.id](mailto:rektorat@unmul.ac.id)

### KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR 1573 /SK/2019

#### TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI S1  
TEKNIK LINGKUNGAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN  
PERIODE APRIL-JUNI TAHUN 2019

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

- Menimbang :
- bahwa untuk menjaga kelancaran dan tertib administrasi dalam pelaksanaan pendidikan sehubungan adanya kegiatan bimbingan dan ujian Skripsi bagi Mahasiswa Program Studi S1 Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode April-Juni Tahun 2019, maka dipandang perlu adanya penetapan Dosen Pembimbing dan Penguji pada kegiatan tersebut;
  - bahwa menindaklanjuti Surat Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Nomor 2169/UN17.9/DT/2019, tanggal 18 Juli 2019, perihal usulan penerbitan Surat Keputusan Rektor Universitas Mulawarman;
  - bahwa untuk keperluan huruf a dan b di atas, perlu diatur dan ditetapkan dengan Surat Keputusan Rektor Universitas Mulawarman.
- Mengingat :
- Undang-Undang Nomor 43 Tahun 1999 tentang Pokok-Pokok Kepegawaian;
  - Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  - Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
  - Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
  - Undang-Undang RI Nomor 52 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara;
  - Peraturan Pemerintah RI Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;
  - Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
  - Peraturan Presiden RI Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
  - 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 Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 51 Tahun 2015 tentang Tata Naskah Dinas di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia;

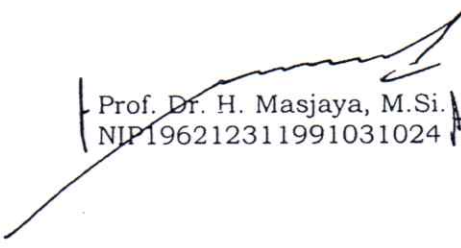
12. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 57 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Mulawarman Tahun 2018;
13. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 51/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Mulawarman Samarinda pada Depdiknas, Sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
14. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 661/MP/KPT.P/2018 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Mulawarman Periode Tahun 2018-2022;
15. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 06 tahun 2018 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;
16. Keputusan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 86/SK/2016, tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode 2016-2020;
17. DIPA BLU Universitas Mulawarman Tahun 2019.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN TENTANG DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI S1 TEKNIK LINGKUNGAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN PERIODE APRIL-JUNI TAHUN 2019.
- KESATU : Mengangkat Dosen Pembimbing dan Penguji Skripsi Mahasiswa Program Studi S1 Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Periode April-Juni Tahun 2019, sebagaimana terdapat dalam lampiran yang tidak terpisahkan dari Keputusan ini:
- KEDUA : Dosen Pembimbing dan Penguji Skripsi Mahasiswa diktum kesatu dalam menjalankan tugasnya bertanggung jawab kepada Rektor Universitas Mulawarman melalui Dekan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.
- KETIGA : Pembiayaan yang disebabkan dengan diterbitkannya keputusan ini dibebankan DIPA BLU Universitas Mulawarman Tahun 2019 anggaran Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku sejak bulan April-Juni 2019.
- KELIMA : Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Samarinda  
pada tanggal 8 Agustus 2019

REKTOR, 

  
Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si.  
NIP196212311991031024

LAMPIRAN.  
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN  
NOMOR 1573 /SK/2019  
TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI S1 TEKNIK LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN PERIODE APRIL-JUNI TAHUN 2019

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING	DOSEN PENGUJI	HARI/TGL/JAM/ RUANG SIDANG
1	Anita Puspita Sari	1409045034	Pengolahan Limbah <i>Laundry</i> Metode Filtrasi dan <i>Constructed Wetland</i> Menggunakan Eceng Gondok ( <i>Eichhornia crassipes</i> )	1. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng 2. Muhammad Busyairi, ST, M.Sc	1. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng 2. Muhammad Busyairi, ST, M.Sc 3. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 4. Fahrizal Adnan, S.T., M.Sc.	Senin 01 April 2019  11.00-12.30 Wita Ruang PS. Teknik Lingkungan
2	Novita Sari Denni A.	1409045023	Perencanaan Pengelolaan Sampah Di Tempat Pengolahan Sampah (TPST) Bengkuring Kelurahan Sempaja Timur Kota Samarinda	1. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng 2. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	1. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng 2. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 3. Muhammad Busyairi, ST, M.Sc 4. Robby Hermawan, S.T., M. T.	Selasa 23 April 2019  11.00-12.30 Wita Ruang PS. Teknik Lingkungan
3	Rizky Kurnia Adi Nugraha	1209045023	Pengaruh Waktu dan Komposisi Pengomposan Campuran Lumpur IPAL Domesti, Serbuk Kayu Gergaji, Kotoran Sapi terhadap Kualitas Unsur Hara Makro	1. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng 2. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	1. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng 2. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 3. Ika Meicahayanti, S.T, M.T. 4. Ari Susandy Sanjaya, S.T., M.T.	Senin 22 April 2019  11.00-12.30 Wita Ruang PS. Teknik Lingkungan
4	Septi Mediana Muryono	1409045018	Evaluasi dan Perencanaan Optimalisasi Jaringan Pipa Distribusi Air Bersih (Studi Kasus : District Meter Area (DMA) Loa Buah	1. Dr. Yunianto Setiawan, S. Si., M. Si 2. Ika Meicahayanti, S.T, M.T.	1. Dr. Yunianto Setiawan, S. Si., M. Si 2. Ika Meicahayanti, S.T, M.T. 3. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng 4. Robby Hermawan, S.T., M.T	Rabu 24 April 2019  09.00-10.30 Wita Ruang PS. Teknik Lingkungan

5	Simanjutak, Nidya S.	1409045032	Pemanfaatan Biji Alpukat ( <i>Persea Americana Mill</i> ) Menjadi Biodiesel dengan Katalis Kalsium Oksida (CaO)	1. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng 2. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng	1. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng 2. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 3. Robby Hermawan, S.T., M.T. 4. Fahrizal Adnan, S.T., M.Sc.	Rabu 24 April 2019 10.30-12.00 Wita Ruang PS. Teknik Lingkungan
6	Andhika Wirabuana	1409045022	Pemanfaatan <i>Sludge Settling Pond</i> Kegiatan Pertambangan Batubara untuk Kegiatan Revegetasi Pasca Tambang	1. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 2. Ika Meicahayanti, S.T, M.T.	1. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 2. Ika Meicahayanti, S.T, M.T. 3. Muhammad Busyairi, S.T, M. Sc 4. Robby Hermawan, S.T., M.T.	Rabu 24 April 2019 13.30-15.00 Wita Ruang PS. Teknik Lingkungan
7	Juliet Astrea	1209045013	Pengolahan Air Sumur Gali Menggunakan Metode Elektrokoagulasi dengan Variasi Tegangan dan Waktu Kontak	1. Ika Meicahayanti, S.T, M.T. 2. Muhammad Busyairi, S.T, M. Sc	1. Ika Meicahayanti, S.T, M.T. 2. Muhammad Busyairi, S.T, M. Sc 3. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 4. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng	Jum'at 26 April 2019 15.00-16.30 Wita Ruang PS. Teknik Lingkungan
8	Ahmad Afandy	1209045038	Pengaruh Waktu Pirolisis terhadap Kualitas dan Kuantitas Asap Cair dari Cangkang Kelapa dan Cangkang Sawit	1. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 2. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng	1. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 2. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng 3. Muhammad Busyairi, S.T, M. Sc 4. Dr. Abdul Kahar, M. Si	Jum'at 26 April 2019 07.30-09.00 Wita Ruang PS. Teknik Lingkungan
9	May Nanda Safira	1409045038	Analisis Kesesuaian Kualitas Air Tambak Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Delta Mahakam	1. Dr. Yudianto Setiawan, S. Si., M. Si 2. Yohanes Budi Sulistioadi, Ph.D	1. Dr. Yudianto Setiawan, S. Si., M. Si 2. Yohanes Budi Sulistioadi, Ph.D 3. Robby Hermawan, S.T., M.T. 4. Dr. Ismail Fahmy Almadi, S.Pi., M.P.	Senin 29 April 2019 14.00-15.30 Wita Ruang PS. Teknik Lingkungan

10	Astria Ellawara	1209045032	Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Minum (IPA) Cendana PDAM Tirta Kencana Kota Samarinda	1. Dr. Yunianto Setiawan, S. Si., M. Si 2. Muhammad Busyairi, S.T, M. Sc	1. Dr. Yunianto Setiawan, S. Si., M. Si 2. Muhammad Busyairi, S.T, M. Sc 3. Ika Meicahayanti, S.T, M.T. 4. Robby Hermawan, S.T., M.T.	29 April 2019 12.30-14.00 Wita Ruang PS. Teknik Lingkungan
11	Annisa Ridhayani	1209045018	Perancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah Rumah Potong Hewan Samarinda	1. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 2. Ika Meicahayanti, S.T, M.T.	1. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 2. Ika Meicahayanti, S.T, M.T. 3. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng 4. Ari Susandy Sanjaya, S.T., M.T.	29 April 2019 09.30-11.00 Wita Ruang PS. Teknik Lingkungan
12	Aufar Zaim Muttaqin	1209045043	Potensi Minyak Jelantah sebagai Biodiesel dan Perbandingan Katalis serta Waktu Reaksi terhadap Kualitas Biodiesel melalui Proses Transesterifikasi	1. Muhammad Busyairi, S.T, M. Sc 2. Ika Meicahayanti, S.T, M.T.	1. Muhammad Busyairi, S.T, M. Sc 2. Ika Meicahayanti, S.T, M.T. 3. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 4. Budi Nining Widarti, S.T., M. Eng	29 April 2019 08.00-19.30 Wita Ruang PS. Teknik Lingkungan

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING	DOSEN PENGUJI	HARI/TGL/JAM/ RUANG SIDANG
13	Christina Dinata	1209045064	Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong (Manihot esculenta Crantz) untuk Pembuatan Asap Cair dengan Metode Pirolisis	1. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 2. Muhammad Busyairi, S.T, M. Sc	1. Edhi Sarwono, S.T., M. Eng 2. Muhammad Busyairi, S.T, M. Sc 3. Ika Meicahayanti, S.T, M.T. 4. Dr. Abdul Kahar, M. Si	Senin 29 April 2019  11.00-12.30 Wita Ruang PS. Teknik Lingkungan

Ditetapkan di Samarinda  
pada tanggal 8 Agustus 2019

REKTOR,



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si.  
NIP196212311991031024

