



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : **1823** /UN26.15/PP.07.02.01/2023

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK ELEKTRO PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA PADA
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024 FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

- Menimbang : a. bahwa salah satu syarat mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung untuk menyelesaikan studi harus membuat tugas akhir;
- b. bahwa agar pelaksanaan pembuatan/penyusunan tugas akhir mahasiswa tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu ada penetapan Dosen pembimbing;
- c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Penetapan Dosen Pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 Fakultas Teknik Universitas Lampung;
- d. bahwa untuk itu perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor : 8 tahun 1974 Jo. Undang-Undang Nomor 43 tahun 1999 tentang Pokok-Pokok Kepegawaian;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor: 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang Undang RI Nomor 5 Tahun 2014, tentang Aparatur Sipil Negara;
4. Keputusan Presiden Nomor: 73 tahun 1966 tentang Pendirian Universitas Lampung;
5. Keputusan Mendikbud RI Nomor: 0385/O/1993 tentang Pendirian Fakultas Teknik Universitas Lampung;
6. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor : 5559/M/06/2023, tentang Pengangkatan Rektor Universitas Lampung Periode 2023-2027;
7. Peraturan Mendikbud RI Nomor: 72 Tahun 2014, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Lampung;
8. Permenristekdikti R.I No. 6 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Lampung;
9. Keputusan Rektor Unila Nomor 2914/UN26/KP/2021 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan kembali Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung;
10. Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor: 1928/UN26/PP.03.01/2021 Tentang Peraturan Akademik Unila;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK ELEKTRO PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 Fakultas Teknik Universitas Lampung tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini;
- KEDUA : Dosen sebagaimana tersebut pada diktum kesatu bertugas untuk Membimbing Tugas Akhir mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;
- KETIGA : Pembimbing dalam melaksanakan tugas berpedoman pada Peraturan Rektor Nomor: 1928/UN26/PP.03.01/2021 Tentang Peraturan Akademik Unila;
- KEEMPAT : Semua biaya yang timbul akibat adanya kegiatan ini dibebankan pada anggaran DIPA Universitas Lampung tahun 2023;
- KELIMA : Keputusan ini berlaku pada semester ganjil tahun akademik 2023/2024 dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada tanggal 13 Oktober 2023
DEKAN,


HELMY FITRIAWAN
NIP 197509282001121002

Tembusan :

1. Rektor Universitas Lampung
2. Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika FT Unila.
3. ybs untuk dilaksanakan

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR: /UN26.15/PP.07.02.01/2023
TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO PROGRAM STUDI S1 TEKNIK
INFORMATIKA PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK
2023/2024 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

No	Nama	Gol.	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Skripsi
1.	Dr.Eng.Ir.Mardiana,S.T.,M.T.,I.P.M NIP.197203161999031000	III/d	1.Rachmadi Dwima Gani NPM.1715061020	Pb1	Perancangan antarmuka dan pengalaman pengguna aplikasi motor klasik menggunakan metode design thinking.
			2.Aldo Wijaya NPM.2015061012	Pb1	Pengembangan Aplikasi Al-Qur'an Digital Berbasis Web Guna Memfasilitas Pembaca dan Penghafal Al-Qur'an.
			3.Rizky Yulianto NPM.1815061028	Pb2	Analisis Perbandingan Performa Api Web Service Menggunakan Framework Springboot dan Laravel.
2.	Mona Arif Muda,S.T.,M.T. NIP.197111122000031002	III/c	1.Muhammad Abdurachman Hilmy NPM.1915061019	Pb1	Embedded System U-TEWS Menggunakan Visual Flow Programming Berbasis Small Single Board Circuit Computer.
3.	Ir.M.Komarudin, S.T.,M.T NIP.196812071997031006	III/d	1Muhammad Saman Abdussalam NPM.1715061026	Pb1	Perancangan antarmuka dan pengalaman pengguna dashboard visualisasi kualitas udara dalam ruangan (aplikasi mobile).
			2.Amanda Hasna Cahyana NPM.2015061073	Pb1	Penilaian Kemampuan Pembayaran Kredit dengan Menggunakan <i>Machine Learning Logistic Regression</i> dan <i>Random Forest Classifier</i> Pada Home Credit.
			3.Sherly Martina Mulyadi NPM.2015061021	Pb1	Pengelompokkan Data Rawan Bencana Alam di Indonesia Berbasis Algoritma K-Means Clustering.
			4.Michel NPM.2015061018	Pb1	Perbandingan Metode Prophet dan Long Short Term Memory (LSTM) Dalam Peramalan Kualitas Udara Studi Kasus Kualitas Udara Kota Bandar Lampung.
			5.Muhammad Fajar Laksana NPM.2055061008	Pb1	Rancang Bangun Dashboard Visualisasi Data Kualitas Udara sebagai Penunjang Keputusan untuk Kebijakan Lingkungan Dalam Organisasi (Studi Kasus: UPT
4.	Ir.Gigih Forda Nama,S.T.,M.T.I.,IPM NIP.198307122008121003	III/b	1.Naomi Belinda Manurung NPM.2055061006	Pb1	Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset pada PSDKLI Universitas Lampung Way Kanan Menggunakan Framework Laravel.
			2.Azzah Shafiyah NPM.2065061001	Pb2	Implementasi Sistem Keamanan Jaringan Di PSDKU Universitas Lampung Way Kanan Menggunakan Server Wazuh Untuk Deteksi dan Respon Serangan Siber.
			3.Rizky Yulianto NPM.1815061028	Pb1	Analisis Perbandingan Performa Api Web Service Menggunakan Framework Springboot dan Laravel.

5.	Ir.Meizano Ardhi Muhammad,S.T.,M.T NIP.198105282012121000	III/c	1.Nyayu Maharani Adelin NPM.2015061043	Pb1	PENERAPAN PROGRESSIVE WEB APP (PWA) UNTUK MENINGKATKAN KINERJA DAN PERFORMA PADA WEBSITE MARITIMEPRENEUR.
			2.Marselina Rahmawati NPM.2015061046	Pb1	Rancang Bangun Library Management System (LMS) Menggunakan SLiMS 9 Bulian yang Diintegrasikan dengan Sistem Booking dan QR Code.
			3.Rachmadi Dwima Gani NPM.1715061020	Pb2	Perancangan antarmuka dan pengalaman pengguna aplikasi motor klasik menggunakan metode design thinking.
6.	Wahyu Eko Sulistiono,M.Sc NIP.197412012001121001	III/b	1.M.Bintang Pramadipta NPM.1915061017	Pb1	Rancang Bangun Front Website untuk pemungutan suara dengan menggunakan react js.
			2.M.Naufal Saiholau NPM.1915061057	Pb1	Rancang bangun backend website pemungutan suara dengan menggunakan express.
			3.Rachmat Agung Ananda NPM.1915061029	Pb1	Rancang Bangun Backend Sistem Informasi Pengelola Sampah Berbasis Website Menggunakan Golang.
			4.Muhammad Nauval Saiholau NPM.1915061057	Pb1	Rancang Bangun Backend Website Pencarian Pekerjaan Khusus Penyandang Disabilitas Menggunakan Framework Express.Js.
7.	Yessi Mulyani, S.T., M.T. NIP.19731226 200012 2 001	III/c	1.Khalid Surya Gusti NPM.2015061045	Pb1	Rancang bangun aplikasi aktivitas perkuliahan mahasiswa untuk efisiensi proses pembelajaran.
			2.Muhammad Nauval Saiholau NPM.1915061057	Pb2	Rancang Bangun Backend Website Pencarian Pekerjaan Khusus Penyandang Disabilitas Menggunakan Framework Express.Js.
7.	Ir.Ing.Hery Dian Septama., S.T NIP.198509152008121001	III/b	1.Sabri Ramadhani NPM.1715061012	Pb1	Perancangan Aplikasi To-Do List pada Mahasiswa Pendidikan Profesi Dokter Berbasis Gamifikasi.
			2.Farhan Hibatullah NPM.1915061014	Pb1	Perancangan Ulang User Interface Website Perpustakaan Universitas Lampung Menggunakan Metode Design Thinking.
			3.M.Naufal Saiholau NPM.1915061057	Pb2	Rancang bangun backend website pemungutan suara dengan menggunakan express.
			4.Silvia Naim NPM.1915061018	Pb1	Pengembangan RESTful API dan Website Admin untuk Aplikasi Screening Speech Delay.
			5.Kwinny Intan Filya NPM.2015061015	Pb1	Analisis pola pembelian pelanggan menggunakan data mining untuk peningkatan strategi pemasaran (Studi kasus:PT.BC).
8.	Mahendra Pratama, S.T.,M.Eng. NIP.199112152019031013	III/b	1.Sabri Ramadhani NPM.1715061012	Pb2	Perancangan Aplikasi To-Do List pada Mahasiswa Pendidikan Profesi Dokter Berbasis Gamifikasi.
			2.Muhammad Saman Abdussalam NPM.1715061026	Pb2	Perancangan antarmuka dan pengalaman pengguna dashboard visualisasi kualitas udara dalam ruangan (aplikasi mobile).
			3.Kwinny Intan Filya NPM.2015061015	Pb1	Analisis pola pembelian pelanggan menggunakan data mining untuk peningkatan strategi pemasaran (Studi kasus:PT.ABC).

9.	Denny Budiyananto, S.Kom., M.T NIP.1991120820190310011	III/b	1.M.Bintang Pramadipta NPM.1915061017	Pb2	Rancang Bangun Front Website untuk pemungutan suara dengan menggunakan react js.
			2.Muhammad Abdurachman Hilmy NPM.1915061019	Pb2	Embedded System U-TEWS Pulau Panjang Menggunakan Visual Flow Programming Berbasis Small Single Board Circuit Computer.
10.	Resty Annisa S, S.T., M.Kom NIP.19908302019032019	III/b	1.Rachmat Agung Ananda 1915061029	Pb2	Rancang Bangun Backend Sistem Informasi Pengelola Sampah Berbasis Website Menggunakan Golang.
11.	Rio Ariestia Pradipta, S.Kom., M.T.I NIP.'19860323 201903 1 013	III/b	1.Naomi Belinda Manurung NPM.2055061006	Pb2	Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset pada PSDKLI Universitas Lampung Way Kanan Menggunakan Freamework Laravel.
			2.Marselina Rahmawati NPM.2015061046	Pb2	Rancang Bangun Library Management System (LMS) Menggunakan SLiMS 9 Bulian yang Diintegrasikan dengan Sistem Booking dan QR Code.
			3.Azzah Shafiyah NPM.2065061001	Pb2	Implementasi Sistem Keamanan Jaringan Di PSDKU Universitas Lampung Way Kanan Menggunakan Server Wazuh Untuk Deteksi dan Respon Serangan Siber.
			4.Farhan Hibatullah NPM.1915061014	Pb2	Perancangan Ulang User Interface Website Perpustakaan Universitas Lampung Menggunakan Metode Design Thinking.
12.	Puput Budi Wintoro, S.Kom, M.T.I NIP.'19841031 201903 1 004	III/b	1.Nyayu Maharani Adelin NPM.2015061043	Pb2	PENERAPAN PROGRESSIVE WEB APP (PWA) UNTUK MENINGKATKAN KINERJA DAN PERFORMA PADA WEBSITE MARITIMEPRENEUR.
			2.Aldo Wijaya NPM.2015061012	Pb2	Pengembangan Aplikasi Al-Qur'an Digital Berbasis Web Guna Memfasilitas Pembaca dan Penghafal Al-Qur'an.
			3.Silvia Naim NPM.1915061018	Pb2	Pengembangan RESTful API dan Website Admin untuk Aplikasi Screening Speech Delay.
12.	Ir.Titin Yulianti, S.T., M.Eng. NIP.19880709 201903 2 015	III/b	1.Michel NPM.2015061018	Pb2	Perbandingan Metode Prophet dan Long Short Term Memory (LSTM) Dalam Peramalan Kualitas Udara Studi Kasus Kualitas Udara Kota Bandar Lampung.
			2.Amanda Hasna Cahyana NPM.2015061073	Pb2	Penilaian Kemampuan Pembayaran Kredit dengan Menggunakan <i>Machine Learning Logistic Regression</i> dan <i>Random Forest Classifier</i> Pada Home Credit.
			3.Sherly Martina Mulyadi NPM.2015061021	Pb2	Pengelompokkan Data Rawan Bencana Alam di Indonesia Berbasis Algoritma K-Means Clustering.
			4.Muhammad Fajar Laksana NPM.2055061008	Pb2	Rancang Bangun Dashboard Visualisasi Data Kualitas Udara sebagai Penunjang Keputusan untuk Kebijakan Lingkungan Dalam Organisasi (Studi Kasus: UPT TIK Universitas Lampung).

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal 13 Oktober 2023
DEKAN


HELMY FITRIAWAN
NIP.197509282001121002