



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Dr. Sumantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145
Telepon. (0721) 704947, Fax. (0721) 704947
Laman: <http://eng.unila.ac.id/>

KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : **1824** /UN26.15/PP.07.02.03/2023

TENTANG
PENETAPAN DOSEN PENGUJI 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 agar tugas akhir mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung Dapat dinyatakan layak apabila telah di uji oleh Dosen Penguji;
- b. bahwa agar pelaksanaan kegiatan pengujian tugas akhir tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu ada penetapan Dosen Penguji;
- c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Penetapan Dosen Penguji Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Elektro 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 PENGUJI 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 Penguji Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Elektro 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 Menguji Tugas Akhir mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;

KETIGA : Penguji 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.07.02.03/2023
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PENGUJI 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
2	3	4	5	6	
1.	Mona Arif Muda, S.T., M.T. NIP.197111122000031002	III/c	1.Farhan Hibatullah NPM.1915061014	Pj1	Perancangan Ulang User Interface Website Perpustakaan Universitas Lampung Menggunakan Metode Design Thinking.
			2.M.Bintang Pradipta NPM.1915061017	Pj1	Rancang Bangun Front Website untuk pemungutan suara dengan menggunakan react js.
			3.M.Naufal Saiholau NPM.1915061057	Pj1	Rancang bangun backend website pemungutan suara dengan menggunakan express.
			4.Muhammad Saman Abdussalam NPM.1715061026	Pj1	Perancangan antarmuka dan pengalaman pengguna dashboard visualisasi kualitas udara dalam ruangan (aplikasi mobile).
			5.Muhammad Nauval Saiholau NPM.1915061057	Pj1	Rancang Bangun Backend Website Pencarian Pekerjaan Khusus Penyandang Disabilitas Menggunakan Framework Express Js
			6.Muhammad Abdurachman Hilmy NPM.1915061019	Pj2	Embedded System U-TEWS Pulau Panjang Menggunakan Visual Flow Programming Berbasis Small Single Board Circuit Computer .
			7.Kwinny Intan Filya NPM.2015061015	Pj1	Analisis pola pembelian pelanggan menggunakan data mining untuk peningkatan strategi pemasaran (Studi kasus:PT.ABC).
2.	M.Komarudin, S.T., M.T NIP.196812071997031006	III/d	1.Naomi Belinda Manurung NPM.1055061006	Pj1	Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset pada PSDKLI Universitas Lampung Way Kanan Menggunakan Framework Laravel.
			2.Muhammad Saman Abdussalam NPM.1715061026	Pj2	Perancangan antarmuka dan pengalaman pengguna dashboard visualisasi kualitas udara dalam ruangan (aplikasi mobile).
			3.Muhammad Fajar Laksana NPM.2055061008	Pj2	Rancang Bangun Dashboard Visualisasi Data Kualitas Udara sebagai Penunjang Keputusan untuk Kebijakan Lingkungan Dalam Organisasi (Studi Kasus: UPT TIK Universitas Lampung).
			4.Michel NPM.2015061018	Pj2	Perbandingan Metode Prophet dan Long Short Term Memory (LSTM) Dalam Peramalan Kualitas Udara Studi Kasus Kualitas Udara Kota Bandar Lampung.
			5.Amanda Hasna Cahyana NPM.2015061073	Pj2	Penilaian Kemampuan Pembayaran Kredit dengan Menggunakan Machine Learning Logistic Regression dan Random Forest Classifier Pada Home Credit.
			6.Sherly Martina Mulyadi NPM.2015061021	Pj2	Pengelompokkan Data Rawan Bencana Alam di Indonesia Berbasis Algoritma K-Means Clustering.
			7.Azzah Shafiyah NPM.2065061001	Pj1	Implementasi Sistem Keamanan Jaringan Di PSDKU Universitas Lampung Way Kanan Menggunakan Server Wazuh Untuk Deteksi dan Respon Serangan Siber.
3.	Dr.Eng.Ir.Mardiana,S.T.,M.T.,I.P.M NIP.197203161999031000	III/d	1.Rachmadi Dwima Gani NPM.1715061020	Pj2	Perancangan antarmuka dan pengalaman pengguna aplikasi motor klasik menggunakan metode design thinking.
			2.Michel NPM.2015061018	Pj1	Perbandingan Metode Prophet dan Long Short Term Memory (LSTM) Dalam Peramalan Kualitas Udara Studi Kasus Kualitas Udara Kota Bandar Lampung.
			3.Rizky Yulianto NPM.1815061028	Pj3	Analisis Perbandingan Performa Api Web Service Menggunakan Framework Springboot dan Laravel.
			4.Michel NPM.2015061018	Pj1	Perbandingan Metode Prophet dan Long Short Term Memory (LSTM) Dalam Peramalan Kualitas Udara Studi Kasus Kualitas Udara Kota Bandar Lampung.
			5.Balqis Shafira Aini NPM.2015061059	Pj2	Rancang Bangun Aplikasi Mobile Pinnacle Berbasis iOS Menggunakan Pendekatan Gamification.
			6.Aldo Wijaya NPM.2015061012	Pj2	Pengembangan Aplikasi Al-Qur'an Digital Berbasis Web Cuna Memfasilitas Pembaca dan Penghafal Al-Qur'an.

Wahyu Eko Sulistiono, M.Sc NIP.197412012001121001	III/b	1.M.Bintang Pradipta NPM.1915061017	Pj2	Rancang Bangun Front Website untuk pemungutan suara dengan menggunakan react js.
		2.M.Naufal Saiholau NPM.1915061057	Pj2	Rancang bangun backend website pemungutan suara dengan menggunakan express.
		3.Muhammad Abdurachman Hilmy NPM.1915061019	Pj1	Embedded System U-TEWS Pulau Panjang Menggunakan Visual Flow Programming Berbasis Small Single Board Circuit Computer.
		4.Rachmat Agung Ananda NPM.1915061029	Pj2	Rancang Bangun Backend Sistem Informasi Pengelola Sampah Berbasis Website Menggunakan Golang.
5. Ir.Gigih Forda Nama, S.T., M.T.I., IPM NIP.198307122008121003	III/b	1.Naomi Belinda Manurung NPM.1055061006	Pj2	Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset pada PSDKI Universitas Lampung Way Kanan Menggunakan Framework Laravel.
		2.Marselina Rahmawati NPM.2015061046	Pj1	Rancang Bangun Library Management System (LMS) Menggunakan SLiMS 9 Bulian yang Diintegrasikan dengan Sistem Booking dan QR Code.
		3.Balqis Shafira Aini NPM.2015061059	Pj1	Rancang Bangun Aplikasi Mobile Pianika Berbasis iOS Menggunakan Pendekatan Gamification.
		4.Azzah Shafiyah NPM.2065061001	Pj2	Implementasi Sistem Keamanan Jaringan Di PSDKU Universitas Lampung Way Kanan Menggunakan Server Wazuh Untuk Deteksi dan Respon Serangan Siber.
		5.Rizky Yulianto NPM.1815061028	Pj2	Analisis Perbandingan Performa Api Web Service Menggunakan Framework Springboot dan Laravel.
6. Ing.Hery Dian Septama, S.T. NIP.198509152008121001	III/b	1.Sabri Ramadhani NPM.1715061012	Pj2	Perancangan Aplikasi To-Do List pada Mahasiswa Pendidikan Profesi Dokter Berbasis Gamifikasi
		2.Nyayu Maharani Adelin NPM.2015061043	Pj1	PENERAPAN PROGRESSIVE WEB APP (PWA) UNTUK MENINGKATKAN KINERJA DAN PERFORMA PADA WEBSITE MARITIMEPRENEUR
		3.Farhan Hibatullah NPM.1915061014	Pj2	Perancangan Ulang User Interface Website Perpustakaan Universitas Lampung Menggunakan Metode Design Thinking.
		4.Aldo Wijaya NPM.2015061012	Pj1	Pengembangan Aplikasi Al-Qur'an Digital Berbasis Web Guna Memfasilitas Pembaca dan Penghafal Al-Qur'an.
		5.Silvia Naim NPM.1915061018	Pj2	Pengembangan RESTful API dan Website Admin untuk Aplikasi Screening Speech Delay.
		6.Kwinny Intan Filya NPM.2015061015	Pj2	Analisis pola pembelian pelanggan menggunakan data mining untuk peningkatan strategi pemasaran (Studi kasus: PT.ABC).
7. Ir.Meizano Ardhi Muhammad, S.T., M.T. NIP.198105282012121001	III/c	1.Nyayu Maharani Adelin NPM.2015061043	Pj2	PENERAPAN PROGRESSIVE WEB APP (PWA) UNTUK MENINGKATKAN KINERJA DAN PERFORMA PADA WEBSITE MARITIMEPRENEUR.
		2.Marselina Rahmawati NPM.2015061046	Pj2	Rancang Bangun Library Management System (LMS) Menggunakan SLiMS 9 Bulian yang Diintegrasikan dengan Sistem Booking dan QR Code.
		3.Rachmadi Dwima Gani NPM.1715061020	Pj3	Perancangan antarmuka dan pengalaman pengguna aplikasi motor klasik menggunakan metode design thinking.
8. Yessi Mulyani, S.T., M.T. NIP.197312262000122001	III/c	1.Sabri Ramadhani NPM.1715061012	Pj1	Perancangan Aplikasi To-Do List pada Mahasiswa Pendidikan Profesi Dokter Berbasis Gamifikasi
		2.Rachmadi Dwima Gani NPM.1715061020	Pj1	Perancangan antarmuka dan pengalaman pengguna aplikasi motor klasik menggunakan metode design thinking.
		3.M.Naufal Saiholau NPM.1915061057	Pj3	Rancang bangun backend website pemungutan suara dengan menggunakan express.
		4.Silvia Naim NPM.1915061018	Pj1	Pengembangan RESTful API dan Website Admin untuk Aplikasi Screening Speech Delay
		5.Amanda Hasna Cahyana NPM.2015061073	Pj1	Penilaian Kemampuan Pembayaran Kredit dengan Menggunakan Machine Learning Logistic Regression dan
		6.Sherly Martina Mulyadi NPM.2015061021	Pj1	Pengelompokan Data Rawan Bencana Alam di Indonesia Berbasis Algoritma K-Means Clustering.
		7.Muhammad Fajar Laksana NPM.2055061008	Pj1	Rancang Bangun Dashboard Visualisasi Data Kualitas Udara sebagai Penunjang Keputusan untuk Kebijakan Lingkungan Dalam Organisasi (Studi Kasus: UPTI TIK Universitas Lampung).
		8.Rachmat Agung Ananda NIP.1915061029	Pj1	Rancang Bangun Backend Sistem Informasi Pengelola Sampah Berbasis Website Menggunakan Golang.

	Mahendra Pratama, S.T., M.Eng. NIP.199112152019031013	III/b	1. Subri Ramadhani NPM.1715061012	Pj3	Perancangan Aplikasi To-Do List pada Mahasiswa Pendidikan Profesi Dokter Berbasis Gamifikasi.
			2. Kwinny Intan Filya NPM.2015061015	Pj3	Analisis pola pembelian pelanggan menggunakan data mining untuk peningkatan strategi pemasaran (Studi kasus: PT. ABC)
10.	Deny Budiyo, S.Kom., M.T NIP.1991120820190310011	III/b	1. M. Bintang Pradipta NPM.1915061017	Pj3	Rancang Bangun Front Website untuk pemungutan suara dengan menggunakan react js.
			2. Muhammad Abdurachman Hilmy NPM.1915061019	Pj3	Embedded System U-JEWS Pulau Panjang Menggunakan Visual Flow Programming Berbasis Small Single Board Circuit Computer.
11.	Puput Budi Wintoro, S.Kom., M.T.I NIP.19841031 201903 1 004	III/b	1. Nyayu Maharani Adelin NPM.2015061043	Pj3	PENERAPAN PROGRESSIVE WEB APP (PWA) UNTUK MENINGKATKAN KINERJA DAN PERFORMA PADA WEBSITE MARITIMEPRENEUR.
			2. Akdo Wijaya NPM.2015061012	Pj3	Pengembangan Aplikasi Al-Qur'an Digital Berbasis Web Guna Memfasilitas Pembaca dan Penghafal Al-Qur'an.
			3. Silvia Naim NPM.1915061018	Pj3	Pengembangan RESTful API dan Website Admin untuk Aplikasi Screening Speech Delay.
12.	Resty Annisa S, S.T., M.Kom NIP.19908302019032019	III/b	1. Rachmat Agung Ananda NPM.1915061029	Pj3	Rancang Bangun Backend Sistem Informasi Pengelola Sampah Berbasis Website Menggunakan Golang.
13.	Rio Ariestia Pradipta, S.Kom., M.T.I NIP.19860323 201903 1 013	III/b	1. Marselina Rahmawati NPM.2015061046	Pj3	Rancang Bangun Library Management System (LMS) Menggunakan SLIMS 9 Bulian yang Diintegrasikan dengan Sistem Booking dan QR Code.
			2. Farhan Hibatullah NPM.1915061014	Pj3	Perancangan Ulang User Interface Website Perpustakaan Universitas Lampung Menggunakan Metode Design Thinking.
			3. Rizky Yulianto NPM.1815061028	Pj1	Analisis Perbandingan Performa Api Web Service Menggunakan Framework Springboot dan Laravel.
			4. Balqis Shafira Aini NPM.2015061059	Pj3	Rancang Bangun Aplikasi Mobile Pianika Berbasis iOS Menggunakan Pendekatan Gamification.
			5. Azzah Shafiyah NPM.2065061001	Pj3	Implementasi Sistem Keamanan Jaringan Di PSDKU Universitas Lampung Way Kanan Menggunakan Server Wazuh Untuk Deteksi dan Respon Serangan Siber.
14.	Ir. Titin Yulianti, S.T., M.Eng. NIP.19880709 201903 2 015	III/b	1. Michel NPM.2015061018	Pj3	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	Pj3	Penilaian Kemampuan Pembayaran Kredit dengan Menggunakan Machine Learning Logistic Regression dan Random Forest Classifier Pada Home Credit.
			3. Sherly Martina Mulyadi NPM.2015061021	Pj3	Pengelompokan Data Rawan Bencana Alam di Indonesia Berbasis Algoritma K-Means Clustering.
			4. Muhammad Fajar Laksana NPM.2055061008	Pj3	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,

