



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 2099 /UN26.15/PP.07.02.01/2024

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK ELEKTRO PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA PADA
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 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 2024/2025 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 : Nomor : 12 Tahun 2022 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;

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 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 Fakultas Teknik Universitas Lampung tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini;

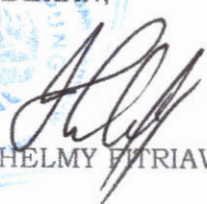
KEDUA : Dosen sebagaimana tersebut pada diktum kesatu bertugas untuk Membimbing Tugas Akhir mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;

KETIGA : Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor : Nomor : 12 Tahun 2022 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;

KEEMPAT : Semua biaya yang timbul akibat adanya kegiatan ini dibebankan pada anggaran DIPA Universitas Lampung tahun 2024;

KELIMA : Keputusan ini berlaku pada semester ganjil tahun akademik 2024/2025 dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada tanggal 20 November 2024

DEKAN,

HELMY FITRIAWAN

Tembusan :

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

LAMPIRAN

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK

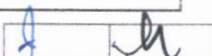
UNIVERSITAS LAMPUNG

NOMOR : 2099 / UN26.15/PP.07.02.01/2024

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK ELEKTRO PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

	Nama	Gol.	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Skripsi
No	2	3	4	5	6
1.	Yessi Mulyani, S.T.,M.T. NIP.197312262000122001	III/c	1.Yudha Nugraha NPM.2015061001	Pb1	Optimalisasi Sistem Pendataan Mahasiswa Universitas Lampung Menggunakan Teknologi Pengenalan Wajah (studi kasus: Pemilihan Raya Universitas Lampung).
			2.Muhammad Syarif Al Husein NPM.2055061013	Pb1	Notulensi Otomatis Dengan Pemanfaatan Teknologi Speech To Text Dan Abstractive Summarization Menggunakan Model Whisper Dan Model Pegasus.
			3.M. Nawwir Albi NPM.2015061081	Pb1	Rancang Bangun Back-End System Informasi Monitoring Cache Server di PT. Queen Network Nusantara .
			4.Rizki Alfariqi NPM.2015061027	Pb1	Implementasi proxy server untuk mengoptimalkan penggunaan internet dan pemantauan akses pengguna dengan proxy server squid di FreeBSD (Studi kasus : PT Queen Network Nusantara).
			5.M. Aldi Kurniawan NPM.2015061071	Pb1	Rancang Bangun Frontend Sistem Monitoring Cache Server Berbasis Web Menggunakan ReactJS (Studi Kasus: PT. Queen Network Nusantara).
2.	Dr.Eng.Ir.Mardiana,S.T.,M.T.,I.P.M NIP.197203161999031000	III/d	1.Aljabbar Rizal Azhar NPM.2015061053	Pb1	Rancang Bangun Aplikasi Split Bill Berbasis Web Menggunakan Metode PXP.
			2.Satria Berliano Manzi NPM.2015061009	Pb1	Pengembangan Sistem Informasi Geografis Berbasis Website Sebagai Penyedia Informasi Fasilitas Pada Universitas Lampung.
			3.Rahel Anastasya Pithaloka NPM.2015061086	Pb1	Pengujian Black Box pada Aplikasi Omnichanne dengan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis.
3.	Ir.M.Komarudin, S.T.,M.T NIP.196812071997031006	III/d	1.Muhammad Hamzah Hasan NPM.2015061072	Pb1	Implementasi Model Convolutional Neural Networks Arsitektur VGG16 untuk Identifikasi Penyakit pada Daun Tanaman Kopi.
4.	Mona Arif Muda,S.T.,M.T. NIP.1971111122000031002	III/c	1.Mohd. At Thariq Okadiksi NPM.2055061001	Pb1	Pengembangan backend website visualisasi data hutan mangrove di petangoran dengan metode RAD (Studi Kasus Hutan Mangrove Petangoran Kabupaten Pesawaran).
			2.Akbar Andika Khadafi NPM.2015061078	Pb1	Pengembangan Frontend Website PUMMA Pemantauan Dan Peringatan Dini Bencana Tsunami Menggunakan Library ReactJs Dan Metode Scrum
5.	Ir.Gigih Forda Nama,S.T.,M.T.I.,IPM NIP.198307122008121003	III/b	1.Afifah Luthfianisa NPM.2015061042	Pb1	Implementasi Design Thinking Dalam Perancangan User Interface dan User Experience Aplikasi ATEC (Autism Treatment Evaluation Checklist) Berbasis Mobile
			2.M. Helmi Alzuliansyah NPM.1915061003	Pb1	Rancang dan Bangun Sistem Otomasi Pertanian Berbasis IoT pada Taman Bibit KWT Sekar Melati Desa Bernung Menggunakan Metode Rapid Application Development.
			3.Afifah Luthfianisa NPM.2015061042	Pb1	Implementasi Design Thinking Dalam Perancangan User Interface dan User Experience Aplikasi ATEC (Autism Treatment Evaluation Checklist) Berbasis Mobile



			4.Zaki Taufiqurrachman NPM.2015061034	Pb1	Rancang Bangun Sistem Pemeliharaan Hidroponik Tanaman Sawi Menggunakan Internet of Things Berbasis Aplikasi Blynk.
			5.Addam Raihan Qurniabuut Hutapea NPM.2055061003	Pb1	Sistem Pemantauan Siram Otomatis Pada Tanaman Alpukat Berbasis Internet Of Things Yang Terhubung Dengan Aplikasi Telegram.
			6.Niki Aprian NPM.2015061076	Pb1	Implementasi DevOps dengan Infrastructure as Code: Optimalisasi Load Balancing dan Auto Scaling untuk Keandalan Website.
7.	Wahyu Eko Sulistiono, S.T., M.Sc NIP.197412012001121001	III/b	1.Ivan Simangunsong NPM.2015061060	Pb1	Rancang Bangun Sistem Informasi Capaian Pembelajaran Lulusan(CPL) Berbasis Web Menggunakan Next.Js.
			2.Lesy Nugraha NPM. 1915061011	Pb1	Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Reservasi Gedung Untuk Kegiatan Organisasi Ekstrakurikuler Berbasis Android (Studi Kasus : SMAN 1 Tanjung Bintang).
			3.Muhammad Lazim Hasan NPM.2015061082	Pb1	Audit Tata Kelola Teknologi Informasi pada Perpustakaan Universitas Lampung menggunakan Framework COBIT 2019.
			4.Irgi Ardian Marantama NPM.2055061010	Pb1	Pengembangan Aplikasi Back End Penginputan Balance Bagging Pada Komoditas Jambu Kristal.
8.	Ing.Ir.Hery Dian Septama, S.T NIP.198509152008121001	III/b	1.Feny Pilawa NPM.2015061075	Pb1	Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Cobit 5 Pada Domain Dss03 Manage Problems (Studi Kasus Rumah Sakit Natar Medika)
			2.Renata Adisti Pratiwi NPM.2015061025	Pb1	Pendeteksian Penyakit Diabetic Retinopathy Melalui Citra Fundus Menggunakan Model CNN InceptionResNet-V2
9.	Mahendra Pratama, S.T.,M.Eng. NIP.199112152019031013	III/b	1.Affah Luthfianisa NPM.2015061042	Pb2	Implementasi Design Thinking Dalam Perancangan User Interface dan User Experience Aplikasi ATEC (Autism Treatment Evaluation Checklist) Berbasis Mobile.
			2.Satria Berliano Manzi NPM.2015061009	Pb2	Pengembangan Sistem Informasi Geografis Berbasis Website Sebagai Penyedia Informasi Fasilitas Pada Universitas Lampung.
			3.Lesy Nugraha NPM. 1915061011	Pb2	Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Reservasi Gedung Untuk Kegiatan Organisasi Ekstrakurikuler Berbasis Android (Studi Kasus : SMAN 1 Tanjung Bintang)
			4.Muhammad Hamzah Hasan NPM.2015061072	Pb2	Implementasi Model Convolutional Neural Networks Arsitektur VGG16 untuk Identifikasi Penyakit pada Daun Tanaman Kopi.
			5.Feny Pilawa NPM.2015061075	Pb2	Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Cobit 5 Pada Domain Dss03 Manage Problems (Studi Kasus Rumah Sakit Natar Medika)
10.	Deny Budiyanto, S.Kom., M.T NIP.1991120820190310011	III/b	1.Addam Raihan Qurniabuut Hutapea NPM.2055061003	Pb2	Sistem Pemantauan Siram Otomatis Pada Tanaman Alpukat Berbasis Internet Of Things Yang Terhubung Dengan Aplikasi Telegram.
			2.Muhammad Syarif Al Husein NPM.2055061013	Pb2	Notulensi Otomatis Dengan Pemanfaatan Teknologi Speech To Text Dan Abstractive Summarization Menggunakan Model Whisper Dan Model Pegasus.
			3.Muhammad Syarif Al Husein NPM.2055061013	Pb2	Notulensi Otomatis Dengan Pemanfaatan Teknologi Speech To Text Dan Abstractive Summarization Menggunakan Model Whisper Dan Model Pegasus.
			4.Mohd. At Thariq Okadiksi NPM.2055061001	Pb2	Pengembangan backend website visualisasi data hutan mangrove di petangoran dengan metode RAD (Studi Kasus Hutan Mangrove Petangoran Kabupaten Pesawaran).



11.	Puput Budi Wintoro,S.Kom,M.T.I NIP.'19841031 201903 1 004	III/b	1.Ivan Simangunsong NPM.2015061060	Pb2	Rancang Bangun Sistem Informasi Capaian Pembelajaran Lulusan(CPL) Berbasis Web Menggunakan Next.Js.
			2.Zaki Taufiqurrachman NPM.2015061034	Pb1	Rancang Bangun Sistem Pemeliharaan Hidroponik Tanaman Sawi Menggunakan Internet of Things Berbasis Aplikasi Blynk.
			3.M. Nawwir Albi NPM.2015061081	Pb2	Rancang Bangun Back-End System Informasi Monitoring Cache Server di PT. Queen Network Nusantara .
			4.Rizki Alfarizi NPM.2015061027	Pb2	Implementasi proxy server untuk mengoptimalkan penggunaan internet dan pemantauan akses pengguna dengan proxy server squid di FreeBSD (Studi kasus : PT Queen Network Nusantara).
13.	Ir.Titin Yulianti, S.T., M.Eng. NIP.19880709 201903 2 015	III/b	1.Aljabbar Rizal Azhar NPM.2015061053	Pb2	Rancang Bangun Aplikasi Split Bill Berbasis Web Menggunakan Metode PXP.
			2.Rahel Anastasya Pithaloka NPM.2015061086	Pb2	Pengujian Black Box pada Aplikasi Omnichanne dengan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis.
			3.Renata Adisti Pratiwi NPM.2015061025	Pb2	Pendeteksian Penyakit Diabetic Retinopathy Melalui Citra Fundus Menggunakan Model CNN InceptionResNet-V2.
			4.Yudha Nugraha NPM.2015061001	Pb2	Optimalisasi Sistem Pendataan Mahasiswa Universitas Lampung Menggunakan Teknologi Pengenalan Wajah (studi kasus: Pemilihan Raya Universitas Lampung)
14.	Resty Annisa S, S.T., M.Kom NIP.19908302019032019	III/b	1.M. Helmi Alzuliansyah NPM.1915061003	Pb2	Rancang dan Bangun Sistem Otomasi Pertanian Berbasis IoT pada Taman Bibit KWT Sekar Melati Desa Bernung Menggunakan Metode Rapid Aplication Development.
			2.Irgi Ardian Marantama NPM.2055061010	Pb2	Pengembangan Aplikasi Back End Penginputan Balance Bagging Pada Komoditas Jambu Kristal.
			3.Akbar Andika Khadafi NPM.2015061078	Pb2	Pengembangan Frontend Website PUMMA Pemantauan Dan Peringatan Dini Bencana Tsunami Menggunakan Library ReactJs Dan Metode Scrum.
			4.Niki Aprian NPM.2015061076	Pb2	Implementasi DevOps dengan Infrastructure as Code: Optimalisasi Load Balancing dan Auto Scaling untuk Keandalan Website.
15.	Rio Ariestia Pradipta,S.Kom.,M.T.I NIP.198603232019031013	III/b	1.Muhammad Lazim Hasan NPM.2015061082	Pb2	Audit Tata Kelola Teknologi Informasi pada Perpustakaan Universitas Lampung menggunakan Framework COBIT 2019.
			2.M. Aldi Kurniawan NPM.2015061071	Pb2	Rancang Bangun Frontend Sistem Monitoring Cache Server Berbasis Web Menggunakan ReactJS (Studi Kasus: PT. Queen Network Nusantara).

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal 20 November 2024

DEKAN

HELMY FITRIAWAN