



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : **301** /UN26.15/PP.07.02.01/2024

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK ELEKTRO PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA PADA
SEMESTER GENAP 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 Genap 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 : 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 GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika Pada Semester Genap 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 : 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 genap 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 Februari 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 : /UN26.15/PP.07.02.01/2024
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK ELEKTRO PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA PADA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024 FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG:

	Nama	Gol.	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Skripsi
No	2	3	4	5	6
1.	Dr.Eng.Ir.Mardiana,S.T.,M.T.,I.P.M NIP.197203161999031000	III/d	1.Muhammad Bachtiar NPM.2015061007	Pb1	Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web dengan Metode Prototype pada Saruan Kerja PK & PT Bukit Asam.
			2.Asha Imalia Zahra NPM. 2015061006	Pb1	Perancangan restful api untuk integrasi database elib unila pada aplikasi status peminjaman buku berbasis android menggunakan kotlin.
			3.Affan Maulana NPM.2015061016	Pb1	Rancang Bangun Platform E-Commerce dengan Teknologi MERN Stack Menggunakan Metode Extreme Programming
			4.Muhammad Bachtiar NPM.2015061007	Pb1	Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web dengan Metode Prototype pada Saruan Kerja PK & PT Bukit Asam.
			5.Ahmad Ilham NPM.1915061059	Pb1	Rancang Bangun Sistem Informasi E-Arsip Skripsi dan Laporan Kerja Praktik Mahasiswa Teknik Informatika Universitas Lampung dengan Metode Scrum.
			6.Rizky Yulianto NPM.1815061028	Pb2	Analisis Perbandingan Performa Api Web Service Menggunakan Framework Springboot dan Laravel.
			7.Maylan Anggi Puspita NPM.2015061023	Pb1	Evaluasi Website Kanal Pengetahuan Dikti.
2.	Ir.M.Komarudin, S.T.,M.T NIP.196812071997031006	III/d	1.Dwindy Monica NPM.2015061022	Pb1	Perancangan Sistem Pendeteksi Kematangan Buah dengan Segmentasi Warna Berbasis Mikrokontroler Mappi32.
			2.Zeri Nurtilia NPM.2015061024	Pb1	Perancangan Dashboard Monitoring KPI (Key Performance Indicator) Divisi untuk Pelaporan Perencanaan dan Realisasi Program Kerja Di PT XYZ Berbasis Business Intelligence.
3.	Mona Arif Muda,S.T.,M.T. NIP.197111122000031002	III/c	1.Muhammad Fakhri Robbani NPM.1815061027	Pb1	Perancangan user interface pada aplikasi precision agriculture berbasis website menggunakan metode user centered design.
			2.Dwiki Armanto Setiawan NPM.2015061051	Pb1	Rancang Bangun Aplikasi Mobile UAV Flight Management Pada Unila Robotika Dan Otomasi(URO) Dengan Metode Scrum.

28/3/24

4.	Ir.Gigih Forda Nama,S.T.,M.T.I.,IPM NIP.198307122008121003	III/b	1.Aldi Kurniawan NPM.1925061047	Pb1	Rancang bangun aplikasi mobile monitoring parameter lingkungan pada gedung tinggi berbasis android.
			2.Arista Kirana Valerian NPM.2055061004	Pb1	Peran Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Framework COBIT 5 Fokus Subdomain DSS02 Manage Service Request and Incident.
			3.Bella Salsabilla Sukmara NPM.2015061035	Pb1	Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Framework COBIT 5 Berdasarkan Domain EDM02 Ensure Benefits Delivery (Studi Kasus PT BANK LAMPUNG Kantor Cabang Utama).
			4.Salsabila Humaira NPM.2015061040	Pb1	Penilaian Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Framework COBIT 5 Berdasarkan Domain DSS01 Manage Operations (Studi Kasus: PT. Bank Rakyat Indonesia Branch Office Liwa).
			5.Alya Nurul Fakhira NPM.1955061008	Pb1	Re-Design Website Badan Kesbangpol Kota Cilegon Menggunakan Metode Design Thinking.
			6.Aser Y Rumbrawer NPM.1915061031	Pb1	Performa Decision Tree dengan menggunakan adaboost untuk klasifikasi penyakit diabetes.
			7.Siti Waqiah NPM.2015061028	Pb1	Evaluasi Usability Dan Perancangan User Interface Untuk Meningkatkan User Experience Melalui Pendekatan Heuristic Evaluation dan Metode Lean UX Dengan Standar ISO 13407.
5.	Ir.Meizano Ardhi,S.T.,M.T.,I.P.M NIP.'198105282012121000	III/a	1.Bagus Widiatmoko NPM.2015061048	Pb1	Rancang Bangun Aplikasi Galeri Desain Interior Berbasis Web Menggunakan Teknologi Virtual Reality.
			2.Beltra Saura Rahmadan NPM.2015061029	Pb1	Analisis Kualitas Website Virtual Class Universitas Lampung Dengan Menggunakan Metode Webqual 4.0 (Studi Kasus: Mahasiswa/I Fakultas Teknik Universitas Lampung) .
			3.Selma Kirani NPM.2015061066	Pb1	Rancang Bangun Dashboard Admin Untuk Peminjaman Sepeda Listrik Di Universitas Lampung Menggunakan Metode Rapid Application Development.
			4.Walovi Lestari Nurrafa NPM.2015061074	Pb1	Analisis dan Perancangan User Interface dan User Experience Fitur Layanan Administrasi Kemahasiswaan Berbasis Web pada SIAKADU dengan Metode Design Thinking.
			5.Meisya Delila Br Ginting NPM.2015061065	Pb1	Perancangan user interface pada aplikasi precision agriculture berbasis website menggunakan metode user centered design
			6.Nessa Aqila Azra Yasmin NPM.205061013	Pb1	Perbandingan Algoritma K-Nearest Neighbor dan Random Forest Untuk Klasifikasi Teks Pengaduan Pelanggan (Studi Kasus Pada Perusahaan PT.XYZ).
			7.Nazmah Wulan Rhomadhona NPM.2015061049	Pb1	Rancang Bangun Sistem Informasi Event Berbasis Web Menggunakan Metode Rapid Application Development Pada Universitas Lampung.

18/9/20

6.	Wahyu Eko Sulistiono, S.T., M.Sc NIP.197412012001121001	III/b	1.Muhammad Satrio NPM.2015061055	Pb2	Analisis perbandingan response time query database postgresol, mysel dan maria db , pasa restflu apl aplikasi diagnoquiz.
			2.Alya Nurul Fakhira NPM.1955061008	Pb2	Re-Design Website Badan Kesbangpol Kota Cilegon Menggunakan Metode Design Thinking.
7.	Ing.Ir.Hery Dian Septama, S.T NIP.198509152008121001	III/b	1.Hesti Yuana Mahardika NPM.2015061005	Pb1	Perancangan dan Implementasi sitem informasi pendaftaran pasien untuk optimalisasi pelayanan kesehatan di puskesmas rawat inap simpur kota bandar lampung.
			2.Muhammad Satrio NPM.2015061055	Pb1	Analisis perbandingan response time query database postgresol, mysel dan maria db , pasa restflu apl aplikasi diagnoquiz.
			3.Muhammad Wafa Al Ausath NPM.2015061057	Pb1	Pengembangan aplikasi pembelajaran digital berbasis gamifikasi untuk mahasiswa program profesi dokter dengan metode scrum.
			4.Charles Gunawan NPM.2015061044	Pb1	Pengembangan Backend API pada Aplikasi Mobile Media Pembelajaran Berbasis Gamifikasi dengan Metode Scrum untuk Mahasiswa Kedokteran.
			5.Hesti Yuana Mahardika NPM.2015061005	Pb1	Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Pendaftaran Pasien untuk Optimalisasi Pelayanan Kesehatan di Puskesmas Rawat Inap Simpura Kota Bandar Lampung.
8.	Mahendra Pratama, S.T.,M.Eng. NIP.199112152019031013	III/b	1.Hesti Yuana Mahardika NPM.2015061005	Pb2	Perancangan dan Implementasi sitem informasi pendaftaran pasien untuk optimalisasi pelayanan kesehatan di puskesmas rawat inap simpur kota bandar lampung.
			2.Bagus Widiatmoko NPM.2015061048	Pb2	Rancang Bangun Aplikasi Galeri Desain Interior Berbasis Web Menggunakan Teknologi Virtual Reality.
			3.Siti Waqiah NPM.2015061028	Pb2	Evaluasi Usability Dan Perancangan User Interface Untuk Meningkatkan User Experience Melalui Pendekatan Heuristic Evaluation dan Metode Lean UX Dengan Standar ISO 13407.
9.	Deny Budiyanto, S.Kom., M.T NIP.1991120820190310011	III/b	1.Muhammad Fakhri Robbani NPM.1815061027	Pb2	Perancangan user interface pada aplikasi precision agriculture berbasis website menggunakan metode user centered design.
10.	Puput Budi Wintoro, S.Kom, M.T.I NIP.'19841031 201903 1 004	III/b	1.Muhammad Bachtiar NPM.2015061007	Pb2	Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web dengan Metode Prototype pada Saruan Kerja PK & PT Bukit Asam.
			2.Nessa Aqila Azra Yasmin NPM.205061013	Pb2	Perbandingan Algoritma K-Nearest Neighbor dan Random Forest Untuk Klasifikasi Teks Pengaduan Pelanggan (Studi Kasus Pada Perusahaan PT.XYZ).
			3.Nazmah Wulan Rhomadhona NPM.2015061049	Pb2	Rancang Bangun Sistem Informasi Event Berbasis Web Menggunakan Metode Rapid Application Development Pada Universitas Lampung.

18/3/24

11.	Ir.Trisya Septiana,S.T.,M.T.I.P.M NIP.199009212019032025	III/b	1.Walovi Lestari Nurrafa NPM.2015061074	Pb2	Analisis dan Perancangan User Interface dan User Experience Fitur Layanan Administrasi Kemahasiswaan Berbasis Web pada SIAKADU dengan Metode Design Thinking.
			2.Aser Y Rumbrawer NPM.1915061031	Pb2	Performa Decision Tree dengan menggunakan adaboost untuk klasifikasi penyakit diabetes.
12.	Ir.Titin Yulianti, S.T., M.Eng. NIP.19880709 201903 2 015	III/b	1.Charles Gunawan NPM.2015061044	Pb2	Pengembangan Backend API pada Aplikasi Mobile Media Pembelajaran Berbasis Gamifikasi dengan Metode Scrum untuk Mahasiswa Kedokteran.
			2.Dwindy Monica NPM.2015061022	Pb2	Perancangan Sistem Pendeteksi Kematangan Buah dengan Segmentasi Warna Berbasis Mikrokontroler Mappi32.
			3.Zeri Nurtilia NPM.2015061024	Pb2	Perancangan Dashboard Monitoring KPI (Key Performance Indicator) Divisi untuk Pelaporan Perencanaan dan Realisasi Program Kerja Di PT XYZ Berbasis Business Intelligence.
13.	Resty Annisa S, S.T., M.Kom NIP.19908302019032019	III/b	1.Dwiki Armanto Setiawan NPM.2015061051	Pb2	Rancang Bangun Aplikasi Mobile UAV Flight Management Pada Unila Robotika Dan Otomasi(URO) Dengan Metode Scrum.
			2.Meisya Delila Br Ginting NPM.2015061065	Pb2	Perancangan user interface pada aplikasi precision agriculture berbasis website menggunakan metode user centered design.
14.	Rio Ariestia Pradipta,S.Kom.,M.T.I NIP.'19860323 201903 1 013	III/b	1Aldi Kurniawan NPM.1925061047	Pb2	Rancang bangun aplikasi mobile monitoring parameter lingkungan pada gedung tinggi berbasis android.
			2.Arista Kirana Valerian NPM.2055061004	Pb2	Peran Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Framework COBIT 5 Fokus Subdomain DSS02 Manage Service Request and Incident.
			3.Bella Salsabilla Sukmara NPM.2015061035	Pb2	Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Framework COBIT 5 Berdasarkan Domain EDM02 Ensure Benefits Delivery (Studi Kasus PT BANK LAMPUNG Kantor Cabang Utama).
			4.Salsabila Humaira NPM.2015061040	Pb2	Penilaian Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Framework COBIT 5 Berdasarkan Domain DSS01 Manage Operations (Studi Kasus: PT. Bank Rakyat Indonesia Branch Office Liwa).
			5.Asha Imalia Zahra NPM. 2015061006	Pb2	Perancangan restful apl untuk integrasi database elib unila pada aplikasi status peminjaman buku berbasis android menggunakan kotlin.
			6.Muhammad Wafa Al Ausath NPM.2015061057	Pb2	Pengembangan aplikasi pembelajaran digital berbasis gamifikasi untuk mahasiswa program profesi dokter dengan metode scrum.
			7.Beltra Saura Rahmadan NPM.2015061029	Pb2	Analisis Kualitas Website Virtual Class Universitas Lampung Dengan Menggunakan Metode Webqual 4.0 (Studi Kasus: Mahasiswa/I Fakultas Teknik Universitas Lampung).

28/3/24

			8.Ahmad Ilham NPM.1915061059	Pb2	Rancang Bangun Sistem Informasi E-Arsip Skripsi dan Laporan Kerja Praktik Mahasiswa Teknik Informatika Universitas Lampung dengan Metode Scrum.
			9.Affan Maulana NPM.2015061016	Pb2	Rancang Bangun Platform E-Commerce dengan Teknologi MERN Stack Menggunakan Metode Extreme Programming
			10.Rizky Yulianto NPM.1815061028	Pb2	Analisis Perbandingan Performa Api Web Service Menggunakan Framework Springboot dan Laravel.
			11.Maylan Anggi Puspita NPM.2015061023	Pb2	Evaluasi Website Kanal Pengetahuan Dikti.
15.	Dr. Ir . Martinus, S.T., M.Sc. NIP.197908212003121003	-	1.Selma Kirani NPM.2015061066	Pb2	Rancang Bangun Dashboard Admin Untuk Peminjaman Sepeda Listrik Di Universitas Lampung Menggunakan Metode Rapid Application Development.

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal 13 Februari 2024



28/3/24