



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Dr. Soemantri 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 : 1861 /UN26.15/PP.07.02.01/2025

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK SIPIL PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026
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 Jurusan Teknik Sipil Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026 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 Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor: 49 Tahun 2024, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Lampung;
8. Permenristekdikti R.I No. 6 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Lampung;
9. Keputusan Rektor Universitas Lampung Nomor 2914/UN26/KP/2021 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan kembali Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung;
10. Peraturan Rektor Universitas Lampung 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 SIPIL PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026 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 : 12 Tahun 2022 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;

KEEMPAT : Semua biaya yang timbul akibat adanya kegiatan ini dibebankan pada anggaran DIPA Universitas Lampung tahun 2025;

KELIMA : Keputusan ini berlaku pada semester ganjil tahun akademik 2025/2026 dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada tanggal 25 November 2025
DEKAN,




HELMY FITRIAWAN)

Tembusan :

1. Rektor Universitas Lampung
2. Ketua Jurusan Teknik Sipil FT Unila.
3. ybs untuk dilaksanakan

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR 1861 /UN26.15/PP.07.02.01/2025
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA
JURUSAN TEKNIK SIPIL PADA SEMESTER GANJIL TAHUN
AKADEMIK 2025/2026 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
LAMPUNG;

No	Nama Dosen / NIP	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Tugas Akhir
1	Dr. Ir. Endro Prasetyo W, S.T., M.Sc. 197001291995121001	1 Thalita Atha Salsabilla 2115011090	Pb.2	Analisis Efisiensi Saluran Sekunder Daerah Irigasi Sekampung Batanghari
2	Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T. , M.T. 197410042000032002	1 Ilham Muhammad Bintang 2115011127	Pb.2	Analisis Sistem Antrian Lalu Lintas Pada Simpang Bersinyal Lengan Empat
		2 Ahmad Fahrezy 2115011055	Pb.1	Analisis Angkutan Umum Kereta Api Berdasarkan Biaya Ability To Pay Dan Willingness To Pay (Studi Kasus: Kereta Api Trayek Way Kanan - Bandar Lampung)
		3 Erlangga Panca Arta 2115011060	Pb.1	Analisis Angkutan Umum Berdasarkan Biaya Operasional Kendala (Bok) Bus Puspa Jaya Pada Trayek Way Kanan - Bandar Lampung
		4 Rosita Kartika Sari 2115011043	Pb.1	Analisis Preferensi Pelajar Sekolah Menengah Atas (Sma) Terhadap Kebutuhan Alternatif Angkutan Umum (Studi Kasus: Sma Negeri 1 Natar)
		5 Rahul Rizky Febrial 2115011091	Pb.1	Analisis Tarif Angkutan Umum Berdasarkan Ability To Pay Dan Willingness To Pay (Studi Kasus: Bus Puspa Jaya Trayek Way Kanan - Bandar Lampung)
		6 Akbar Ardiansyah 2115011094	Pb.1	Analisis Angkutan Umum Berdasarkan Biaya Operasional (Bok) Kendaraan Kereta Api Pada Trayek Way Kanan - Bandar Lampung
		7 Arkananta Jeconia 2055011013	Pb.2	Audit Keselamatan Jalan Pada Ruas Jalan Raden Imba Kusma Ratu Km 0+200 Di Kota Bandar Lampung
		8 Rifa Nafisa Hadi 2255011005	Pb.2	Analisis Karakteristik Dan Kebutuhan Parkir Pada Pusat Perbelanjaan Chandra Swalayan Metro Lampung
3	Dr. Suyadi, S.T., M.T 197412252005011003	1 Wily Fahreza Putra 2115011072	Pb.1	Penggunaan Metode Principal Component Analysis (Pca) Berdasarkan Hasil Uji Termografi Pasif Untuk Identifikasi Void Pada Beton
4	Ir. Ahmad Zakaria, M.T., Ph.D. 196705141993031002	1 M.Idham Syaifila 2115011020	Pb.1	Perbandingan Efektivitas Desain Perpipaan Pada Aplikasi Epanet 2.2 Antara Penggunaan Pompa Dan Non Pompa (Gravitasi) Pada Pengembangan Jaringan Air Kalibalau Bandar Lampung
5	Ir. Amril Ma'ruf Siregar, S.T., M.T, IPM 198502282012121001	1 Ardita Nida Shafana 2115011010	Pb.2	Penerapan Metode Failure Mode And Effect Analysis (Fmea) Pada Penanganan Gangguan Point Machine Jalur 1 Km 47+372 Stasiun Rengas - Stasiun Bekri

6	Ir. Ashruri, S.T., M.T. 198702162019031005	1 Varizki Andika 2155011011	Pb.1	Analisis Hidrologi Dan Hidrolika Saluran Drainase Menggunakan Hec-Ras (Studi Kasus : Kelurahan Pesawahan Teluk Betung Selatan Bandar Lampung)
		2 Muhammad Yahya Umar 1915011037	Pb.2	Efektifitas Peningkatan Mutu Batu Bata Merah Dengan Menambahkan Limbah Abu Sekam Padi Dan Fly Ash
7	Ir. Dwi Herianto, M.T. 196101021988031003	1 Lisa Alfina Damayanti 2115011079	Pb.2	Faktor Hambatan Samping Terhadap Kecepatan Arus Bebas Pada Ruas Jalan Imam Bonjol, Kota Bandar Lampung (Studi Kasus : Kawasan Pasar Raya Lebak Budi)
		2 Yemima Kren Hafud Lumban 2115011052	Pb.2	Pengaruh Persepsi Aksesibilitas Terhadap Pemilihan Moda Transportasi Dan Perilaku Perjalanan Pada Rute Bandar Lampung - Pelabuhan Bakauheni
		3 Endang Julianti Tobing 2115011065	Pb.2	Analisis Hubungan Tempat Tinggal Dan Pengaruhnya Terhadap Perilaku Perjalanan Dan Pemilihan Moda Menuju Kampus (Studi Kasus: Kota Bandar Lampung Dan Universitas Lampung)
		4 Ahmad Riski Amanda Yoga 1915011035	Pb.1	Analisis Kapasitas Dan Efisiensi Parkir Pada Rumah Sakit (Studi Kasus Rumah Sakit Airan Raya Bandar Lampung)
8	Ir. Iswan, S.T., M.T. 197206082005011001	1 Muhammad Yahya Umar 1915011037	Pb.1	Efektifitas Peningkatan Mutu Batu Bata Merah Dengan Menambahkan Limbah Abu Sekam Padi Dan Fly Ash
9	Ir. Kristianto Usman, S.T., M.T. ,Ph.D. 197205132003121002	1 Ardita Nida Shafana 2115011010	Pb.1	Penerapan Metode Failure Mode And Effect Analysis (Fmea) Pada Penanganan Gangguan Point Machine Jalur 1 Km 47+372 Stasiun Rengas - Stasiun Bekri
10	Ir. Laksmi Irianti, M.T. 196204081989032001	1 Aditya Pebriansyah 2215011049	Pb.1	Pengaruh Steam Curing Pada Beton Agregat Kasar Batu Putih Dengan Tambahan Abu Ketel Dan Silica Fume
		2 Dani Ahmad Ferdian 2215011060	Pb.1	Pengaruh Air Laut Pada Beton Agregat Kasar Batu Putih Dengan Tambahan Abu Ketel Dan Silica Fume
11	Ir. Mariyanto, M.T. 196212151990031003	1 Zandra Sadira Prasaya 2115011120	Pb.2	Analisis Kinerja Redaman Gelombang Pada Breakwater Tenggelam Menggunakan Limbah Plastik Dengan Pemodelan Fisik 2D
12	Ir. Siti Anugrah Mulya Putri Ofrial, S.T., M.T.I 199101132019032020	1 Yashinta Amelia Dwi Mahara 2115011047	Pb.2	Analisis Faktor Pemilihan Moda Transportasi Menuju Kampus Oleh Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
		2 Fifi Cahyani Pramesti 2115011088	Pb.2	Pemilihan Moda Transportasi Pada Pelajar Sma (Sekolah Menengah Atas) Di Jalan Jendral Sudirman Kota Bandar Lampung
		3 Muhammad Ghalib Akram 2155011010	Pb.2	Analisis Kelambatan Lalu Lintas Jalan Perkotaan Akibat Pengaruh Hambatan Samping (Studi Kasus: Jalan Za Pagar Alam Dan Jalan Raden Intan, Kota Bandar Lampung)

	4	Ahmad Riski Amanda Yoga 1915011035	Pb.2	Analisis Kapasitas Dan Efisiensi Parkir Pada Rumah Sakit (Studi Kasus Rumah Sakit Airan Raya Bandar Lampung)		
	5	I Putu Krishna Widiathama F 1955011015	Pb.1	Analisis Beban Emisi Gas Buang Kendaraan Dan Dampaknya Terhadap Kualitas Udara Pada Simpang Empat Bersiyal (Studi Kasus: Simpang Empat Bersinyal Jalan Letjen Alamsyah Ratu Prawiranegara - Jalan Urip		
	6	Merisa Trisda Yanti 2115011129	Pb.2	Analisis Tingkat Kepuasan Penumpang Terhadap Kualitas Pelayanan Transportasi Bus Damri Antar Kota Dan Kabupaten (Studi Kasus: Trayek Poll Damri Rajabasa-Jabung)		
	7	Fadel Azra 2115011078	Pb.2	Analisis Dampak Lalu Lintas Akibat Beroperasinya Lampung City Mall (Studi Kasus : Lampung City Mall, Jl. Yos Sudarso - Bandar Lampung)		
	8	Ahmad Fahrezy 2115011055	Pb.2	Analisis Angkutan Umum Kereta Api Berdasarkan Biaya Ability To Pay Dan Willingness To Pay (Studi Kasus: Kereta Api Trayek Way Kanan - Bandar Lampung)		
	9	Erlangga Panca Arta 2115011060	Pb.2	Analisis Angkutan Umum Berdasarkan Biaya Operasional Kendala (Bok) Bus Puspa Jaya Pada Trayek Way Kanan - Bandar Lampung		
13	Ir. Tas'an Junaedi, S.T.,M.T., 197107242000031001		1	Yashinta Amelia Dwi Mahara 2115011047	Pb.1	Analisis Faktor Pemilihan Moda Transportasi Menuju Kampus Oleh Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
	2	Lisa Alfina Damayanti 2115011079	Pb.1	Faktor Hambatan Samping Terhadap Kecepatan Arus Bebas Pada Ruas Jalan Imam Bonjol, Kota Bandar Lampung (Studi Kasus : Kawasan Pasar Raya Lebak Budi)		
	3	Fifi Cahyani Pramesti 2115011088	Pb.1	Pemilihan Moda Transportasi Pada Pelajar Sma (Sekolah Menengah Atas) Di Jalan Jendral Sudirman Kota Bandar Lampung		
	4	Muhammad Ilham 2115011087	Pb.1	Analisis Gelombang Kejut Terhadap Karakteristik Arus Lalu Lintas Pada U-Turn (Studi Kasus U-Turn Di Jl. Terusan Ryacudu)		
	5	I Putu Krishna Widiathama F 1955011015	Pb.2	Analisis Beban Emisi Gas Buang Kendaraan Dan Dampaknya Terhadap Kualitas Udara Pada Simpang Empat Bersiyal (Studi Kasus: Simpang Empat Bersinyal Jalan Letjen Alamsyah Ratu Prawiranegara - Jalan Urip Sumoharjo - Jalan Arif Rahman Hakim)		
	6	Merisa Trisda Yanti 2115011129	Pb.1	Analisis Tingkat Kepuasan Penumpang Terhadap Kualitas Pelayanan Transportasi Bus Damri Antar Kota Dan Kabupaten (Studi Kasus: Trayek Poll Damri Rajabasa-Jabung)		
	7	Tuti Sri Hervati 1915011050	Pb.1	Analisa Tingkat Kepuasan Pengguna Jasa Transportasi Bus Damri Terhadap Kinerja Pelayanan (Trayek Bandar Lampung-Jakarta)		

		8 Fadel Azra 2115011078	Pb.1	Analisis Dampak Lalu Lintas Akibat Beroperasinya Lampung City Mall (Studi Kasus : Lampung City Mall, Jl. Yos Sudarso – Bandar Lampung)
		9 Rosita Kartika Sari 2115011043	Pb.2	Analisis Preferensi Pelajar Sekolah Menengah Atas (Sma) Terhadap Kebutuhan Alternatif Angkutan Umum (Studi Kasus: Sma Negeri 1 Natar)
		10 Rahul Rizky Febrial 2115011091	Pb.2	Analisis Tarif Angkutan Umum Berdasarkan Ability To Pay Dan Willingness To Pay (Studi Kasus: Bus Puspa Jaya Trayek Way Kanan – Bandar Lampung)
		11 Akbar Ardiansyah 2115011094	Pb.2	Analisis Angkutan Umum Berdasarkan Biaya Operasional (Bok) Kendaraan Kereta Api Pada Trayek Way Kanan – Bandar Lampung
		12 Afaf Amirah Asy Shabirah 2215011026	Pb.2	Analisis Kinerja Simpang Bersinyal (Studi Kasus : Jl. Kimaja - Jl. Sultan Agung)
		13 Rifa Nafisa Hadi 2255011005	Pb.1	Analisis Karakteristik Dan Kebutuhan Parkir Pada Pusat Perbelanjaan Chandra Swalayan Metro Lampung
		14 Anisa Ensa Putri 2215011114	Pb.2	Analisis Kinerja Pada Simpang Bersinyal (Studi Kasus : Jl. Dr Rivai - Jl. Teuku Umar)
		15 Alifia Az-Zahrah 2215011008	Pb.1	Analisis Karakteristik Dan Kebutuhan Lahan Parkir Di Tk Darma Bangsa (New Building) Bandar Lampung
14.	Prof. Dr. Dyah Indriana Kusumastuti, S.T., M 196912191995122001	1 Thalita Atha Salsabilla 2115011090	Pb.1	Analisis Efisiensi Saluran Sekunder Daerah Irigasi Sekampung Batanghari
		2 Varizki Andika 2155011011	Pb.2	Analisis Hidrologi Dan Hidrolika Saluran Drainase Menggunakan Hec-Ras (Studi Kasus : Kelurahan Pesawahan Teluk Betung Selatan Bandar Lampung)
15	Prof. Dr. Eng. Ir. Aleksander Purba, ST., MT., 196811072000121001	1 Yemima Kren Hafud Lumban 2115011052	Pb.1	Pengaruh Persepsi Aksesibilitas Terhadap Pemilihan Moda Transportasi Dan Perilaku Perjalanan Pada Rute Bandar Lampung - Pelabuhan Bakauheni
		2 Endang Julianti Tobing 2115011065	Pb.1	Analisis Hubungan Tempat Tinggal Dan Pengaruhnya Terhadap Perilaku Perjalanan Dan Pemilihan Moda Menuju Kampus (Studi Kasus: Kota Bandar Lampung Dan Universitas Lampung)
16	Prof. Ir. Masdar Helmi, S.T., D.E.A., Ph.D. 197004301997031003	1 Wily Fahreza Putra 2115011072	Pb.2	Penggunaan Metode Principal Component Analysis (Pca) Berdasarkan Hasil Uji Termografi Pasif Untuk Identifikasi Void Pada Beton
		2 Aditya Pebriansyah 2215011049	Pb.2	Pengaruh Steam Curing Pada Beton Agregat Kasar Batu Putih Dengan Tambahan Abu Ketel Dan Silica Fume
		3 Dani Ahmad Ferdian 2215011060	Pb.2	Pengaruh Air Laut Pada Beton Agregat Kasar Batu Putih Dengan Tambahan Abu Ketel Dan Silica Fume

17	Prof. Muhammad Karami, S.T., M.Sc., Ph.D. 197208291998021001	1 Muhammad Ghalib Akram 2155011010	Pb.1	Analisis Kelambatan Lalu Lintas Jalan Perkotaan Akibat Pengaruh Hambatan Samping (Studi Kasus: Jalan Za Pagar Alam Dan Jalan Raden Intan, Kota Bandar Lampung)
		2 Afaf Amirah Asy Shabirah 2215011026	Pb.1	Analisis Kinerja Simpang Bersinyal (Studi Kasus : Jl. Kimaja - Jl. Sultan Agung)
		3 Anisa Ensa Putri 2215011114	Pb.1	Analisis Kinerja Pada Simpang Bersinyal (Studi Kasus : Jl. Dr Rivai - Jl. Teuku Umar)
18	Sasana Putra S.T., M.T. 196911112000031002	1 Muhammad Ilham 2115011087	Pb.2	Analisis Gelombang Kejut Terhadap Karakteristik Arus Lalu Lintas Pada U-Turn (Studi Kasus U-Turn Di Jl. Terusan Ryacudu)
		2 Ilham Muhammad Bintang 2115011127	Pb.1	Analisis Sistem Antrian Lalu Lintas Pada Simpang Bersinyal Lengan Empat
		3 Tuti Sri Heryati 1915011050	Pb.2	Analisa Tingkat Kepuasan Pengguna Jasa Transportasi Bus Damri Terhadap Kinerja Pelayanan (Trayek Bandar Lampung-Jakarta)
		4 Arkananta Jeconia 2055011013	Pb.1	Audit Keselamatan Jalan Pada Ruas Jalan Raden Imba Kusma Ratu Km 0+200 Di Kota Bandar Lampung
		5 Alifia Az-Zahrah 2215011008	Pb.2	Analisis Karakteristik Dan Kebutuhan Lahan Parkir Di Tk Darma Bangsa (New Building) Bandar Lampung
19	Subuh Tugiono, S.T., M.T. 197304072000121001	1 M.Idham Syaifila 2115011020	Pb.2	Perbandingan Efektivitas Desain Perpipaan Pada Aplikasi Epanet 2.2 Antara Penggunaan Pompa Dan Non Pompa (Gravitasi) Pada Pengembangan Jaringan Air Kalibalau Bandar Lampung
		2 Zandra Sadira Prasaya 2115011120	Pb.1	Analisis Kinerja Redaman Gelombang Pada Breakwater Tenggelam Menggunakan Limbah Plastik Dengan Pemodelan Fisik 2D

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal 25 November 2025
DEKAN,


HELMY FITRIAWAN