



KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG  
NOMOR : 854 /UN26.15/PP.07.02.01/2025

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN  
TEKNIK SIPIL PADA SEMESTER GENAP 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 Jurusan Teknik Sipil Pada Semester Genap 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 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 GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Pada Semester Genap 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 : 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 genap 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 10 Juni 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 854 /UN26.15/PP.07.02.01/2025  
 TENTANG  
 PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA  
 JURUSAN TEKNIK SIPIL PADA SEMESTER GENAP TAHUN  
 AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS  
 LAMPUNG;

No	Nama Dosen / NIP	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Tugas Akhir
1	Anma Hari Kusuma, S.I.K., M.Si. 199001202019031011	1 Khalila Putri Ralia 2115011105	Pb.2	Design Masterplan Ekowisata Mangrove Petengoran
2	Bayzoni, S.T., M.T. 197305142000031001	1 Amerinda Pradiny Alsyia 2115011009	Pb.1	Analisis Dynamic Amflification Factor (Daf) Pada Rangka Jembatan Akibat Pengaruh Beban Gempa Menggunakan Metode Respon Spektrum ( Studi Kasus: Jembatan Way Besay Kampung Gedung Batin Pada Ruas Gedung Jawa- Gedung
		2 Aldo Tri Prabowo 2115011029	Pb.1	Analisis Pengaruh Beban Gempa Terhadap Dynamic Amplification Factor (Daf) Pada Rangka Jembatan Menggunakan Metode Riwayat Waktu (Studi Kasus: Jembatan Way Besay Kampung Gedung Batin Pada Ruas Gedung Jawa – Gedung
		3 Muhammad Majid 2115011080	Pb.2	Penerapan Konsep Building Information Modelling (Bim) Dalam Merencanakan Penjadwalan Dan Estimasi Biaya Pekerjaan Struktural (Studi Kasus Civil Workshop Unit Pembangunan Rspn Universitas Lampung)
3	Dr. Dyah Indriana Kusumastuti, S.T., M.Sc. 196912191995122001	1 Annisa Rahmadhany Putri 2115011050	Pb.1	Analisis Sistem Irigasi Permukaan Dengan Metode Pengairan Bergilir (Rotatioal Irrigation) Terhadap Produktifitas Pertanian Di Daerah Irigasi Sekampung Batanghari
		2 Fauzan Rizki Setiawan 2115011098	Pb.1	Analisis Sistem Irigasi Permukaan Dengan Metode Pengairan Tetap (Continuous Flow) Terhadap Produktifitas Pertanian Di Daerah Irigasi Sekampung Batanghari
4	Dr. Eng. Ir. Aleksander Purba, ST., MT., IPM. ASE 196811072000121001	1 Savira Sukmawati 1915011029	Pb.1	Analisis Efektivitas Perjalanan Bandar Lampung Kotabumi Dengan Moda Kereta Api Dan Bus Akdp Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process
		2 Miranda Azzahra 1955011016	Pb.1	Analisis Preferensi Mahasiswa Universitas Lampung Menggunakan Moda Transportasi Berbasis Aplikasi/Online
		3 Gabriel Purba 2115011099	Pb.2	Analisis Karakteristik Dan Kebutuhan Parkir Rsia Santa Anna Bandar Lampung
		4 Muhammad Rizky Novrand 2155011009	Pb.2	Tinjauan Gelombang Kejut (Shockwave) Pada Antrean Kendaraan Di U-Turn Jalan Sultan Agung

No	Nama Dosen / NIP	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Tugas Akhir
5	Dr. Eng. Ir. Ratna Widyawati, S.T., M.T., IPM 197106051995122001	1 Bella Nandayana 2115011013	Pb.1	Pengaruh Penambahan Retarder Naptha 31 Pada Beton Dengan Superplasticizer Terhadap Kuat Tekan, Kuat Lentur, Dan Setting Time (Studi Kasus Batching Plant)
		2 Cintia Febriani 2115011017	Pb.2	Pengaruh Penambahan Superplasticizer Naptha E-121 Terhadap Kuat Tekan, Kuat Lentur, Dan Setting Time Pada Beton Dengan Perawatan Curing Compound (Studi Kasus Di Batching Plant)
		3 Siti Arditha Ferliandi 2115011022	Pb.1	Pengaruh Penambahan Superplasticizer Polycarboxylate Produk Lokal Pada Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Kemampuan Reduksi Air Rendah Dengan Semen Ppc
		4 Rosyana Yulia Pratiwi 2115011041	Pb.2	Pengaruh Penambahan Sika Viscocrete-3270 Terhadap Kuat Tekan Dan Setting Time Beton Mutu Tinggi
		5 Dimas Adie Widjanarko Put 2115011106	Pb.2	Pengaruh Superplasticizer Nexco Polynex He 500 Dan Curing Compound Sika Antisol S Terhadap Kuat Tekan Dan Setting Time Beton Mutu Tinggi
		6 Rivaldi Silva Julian 2115011114	Pb.2	Pengaruh Superplasticizer Berdasar Polycarboxylate Dan Jenis Curing Compound Terhadap Kuat Tekan Dan Setting Time Beton Mutu Tinggi Dengan Ppc
6	Dr. Eng. Mohd. Isneini, S.T., M.T. 197210262000031001	1 Filza Sahertian Akhmad 1815011094	Pb.2	Studi Perilaku Struktur Baja Akibat Perubahan Desain Sambungan Pada Penghubung Gedung
7	Dr. H. Ahmad Herison, S.T., M.T. 196910302000031001	1 Risya La Gara 2115011001	Pb.1	Pengaruh Sedimentasi Mangrove Rhizophora Sp. Dalam Menahan Laju Gelombang Untuk Pembangunan Pesisir Berkelanjutan (Studi Kasus Di Pesisir Tanjung Putus, Pesawaran)
		2 Adinda Damaris 2115011012	Pb.1	Analisis Daya Lenting Pneumatophora Mangrove Avicennia Marina Dalam Meredam Gelombang
		3 Ismi Fadia 2115011026	Pb.1	Desain Breakwater Untuk Ekosistem Mangrove Sebagai Konstruksi Alami
		4 Khalila Putri Ralia 2115011105	Pb.1	Design Masterplan Ekowisata Mangrove Petengoran
8	Dr. Ir. Endro Prasetyo W, S.T., M.Sc. 197001291995121001	1 Annisa Rahmadhany Putri 2115011050	Pb.2	Analisis Sistem Irigasi Permukaan Dengan Metode Pengairan Bergilir (Rotatioal Irrigation) Terhadap Produktifitas Pertanian Di Daerah Irigasi Sekampung Batanghari

No	Nama Dosen / NIP	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Tugas Akhir
9	Dr. Ir. Ika Kustiani, S.T., M.Eng.Sc., IPM. 196910051997032001	1 Benediktus Surya Candra K 2115011002	Pb.1	Kajian Systematic Literatur Review Mengenai Penerapan Teknologi Smart Contract Berbasis Blockchain Untuk Administrasi Kontrak Konstruksi Pada Proyek Infrastruktur Melalui Pendekatan Prisma
		2 Muhammad Raihan Aulia 2115011016	Pb.1	Systematic Literature Review (Slr) Mengenai Efisiensi Biaya Dan Waktu Supply Chain Management Dalam Proyek Konstruksi Melalui Pendekatan Prisma
		3 Muhammad Mifdhal Arraafi 2115011111	Pb.1	Kajian Systematic Literature Review (Slr) Mengenai Penerapan Internet Of Things (Iot) Dalam Meningkatkan Efisiensi Biaya Dan Waktu Pada Proyek Konstruksi Melalui Pendekatan Prisma
10	Dr. Ir. Ofik Taufik Purwadi, S.T., M.T. 197007242000031002	1 Sultan Al Kahfi Putra Akbar 2015011054	Pb.2	Pengaruh Rembesan Air Hujan Tahunan Dan Peningkatan Timbunan Sampah Terhadap Keruntuhan Lereng Dari Berbagai Tahapan Waktu (Studi Kasus Tpa Bakung Kota Bandar Lampung)
		2 Rafly Bani Fadlih 2115011116	Pb.2	Analisis Hidrologi Dan Hidrolika Saluran Drainase Di Kelurahan Way Lunik Panjang Bandar Lampung Menggunakan Hec-Ras
11	Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, S.T., M.T. 197410042000032002	1 Savira Sukmawati 1915011029	Pb.2	Analisis Efektivitas Perjalanan Bandar Lampung Kotabumi Dengan Moda Kereta Api Dan Bus Akdp Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process
		2 Miranda Azzahra 1955011016	Pb.2	Analisis Preferensi Mahasiswa Universitas Lampung Menggunakan Moda Transportasi Berbasis Aplikasi/Online
		3 Aisyah Nabil Athirah S 2115011007	Pb.2	Analisis Tundaan Lalu Lintas Dengan Metode Gap Acceptance. (Studi Kasus: Jl.Za.Pagar Alam - Jl. Harapan Iii)
		4 Lenny Aditia Putri 2115011014	Pb.2	Pengaruh Penggunaan Aspal Karet Alam Padat Pg-70 ( Performance Grade 70) Terhadap Durabilitas Campuran Lapisan Asphalt Concrete-Binder Course (Ac-Bc)
		5 Muhammad Rizky Raihan 2115011042	Pb.2	Analisis Tundaan Lalu Lintas Akibat U-Turn Dengan Metode Gap Acceptance
		6 Abdi Ghiffari Arifin 2115011068	Pb.2	Analisis Pengaruh Gerakan Jalinan Jalan (Weaving) Terhadap Tundaan Lalu Lintas Dengan Metode Gap Acceptance (Studi Kasus: Jalan Sultan Agung Ruas Jalan Depan Oops Pujasera)

No	Nama Dosen / NIP	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Tugas Akhir
		7 Fahrezi Diaz Pribadi 2115011069	Pb.2	Analisis Tundaan Lalu Lintas Akibat U-Turn Dengan Metode Gap Acceptance
		8 Karunia Ari Hagana Tarigan 2115011075	Pb.2	Penggunaan Teknologi Simulasi Lalu Lintas Untuk Mengoptimalkan Aliran Kendaraan Dan Meningkatkan Keselamatan Menuju Pantai Mutun Provinsi Lampung
		9 Zulfa Afifah 2115011104	Pb.2	Pengaruh Konflik Lalu Lintas Pada Waktu Antar Hijau Simpang Bersinyal Terhadap Tundaan Dengan Metode Gap Acceptance (Studi Kasus : Jl. Urip Sumoharjo - Jl. Soekarno Hatta - Jl. Endro Suratmin)
		10 Yogi Adya Tama 2115011117	Pb.2	Keawetan Campuran Asphalt Concrete - Wearing Course (Ac-Wc) Menggunakan Aspal Bermodifikasi Karet Alam Padat (Akap Pg-70)
12	Dr. Suyadi, S.T., M.T. 197412252005011003	1 Naufal Hakim 2115011030	Pb.1	Identifikasi Retakan Pada Permukaan Beton Menggunakan Alat Uji Termografi Inframerah Berdasarkan Thermal Contrast Terbesar
		2 Az-Zahra 2155011004	Pb.1	Identifikasi Retakan Permukaan Beton Menggunakan Metode Principal Component Analysis (Pca) Dari Hasil Uji Thermography Passive
13	Dr. Suyadi, S.T., M.T. 197412252005011003	1 Filza Sahertian Akhmad 1815011094	Pb.1	Studi Perilaku Struktur Baja Akibat Perubahan Desain Sambungan Pada Penghubung Gedung
		2 Bella Kemala Hapsari 2115011097	Pb.2	Analisis Sifat Mekanik Pada Bata Ringan C1c Dengan Variasi Campuran Sikament
14	Dr. Yuda Romdania, S.T., M.T. 197011072000032001	1 Risya La Gara 2115011001	Pb.2	Pengaruh Sedimentasi Mangrove Rhizophora Sp. Dalam Menahan Laju Gelombang Untuk Pembangunan Pesisir Berkelanjutan (Studi Kasus Di Pesisir Tanjung Putus, Pesawaran)
		2 Diyas Saputra Pajar 2115011061	Pb.1	Analisis Laju Sedimen Sungai Studi Kasus Sungai Way Sekampung Pada Titik Jembatan Budi Utomo Kota Metro
15	Hasti Riakara Husni, S.T., M.T. 197405302000122001	1 Amerinda Pradiny Alsya 2115011009	Pb.2	Analisis Dynamic Amplification Factor (Daf) Pada Rangka Jembatan Akibat Pengaruh Beban Gempa Menggunakan Metode Respon Spektrum ( Studi Kasus: Jembatan Way Besay Kampung Gedung Batin Pada Ruas Gedung Java- Gedung

No	Nama Dosen / NIP	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Tugas Akhir
		2 Aldo Tri Prabowo 2115011029	Pb.2	Analisis Pengaruh Beban Gempa Terhadap Dynamic Amplification Factor (Daf) Pada Rangka Jembatan Menggunakan Metode Riwayat Waktu (Studi Kasus: Jembatan Way Besay Kampung Gedung Batin Pada Ruas Gedung Jawa – Gedung
		3 Muhammad Majid 2115011080	Pb.1	Penerapan Konsep Building Information Modelling (Bim) Dalam Merencanakan Penjadwalan Dan Estimasi Biaya Pekerjaan Struktural (Studi Kasus Civil Workshop Unit Pembangunan Rspn Universitas Lampung)
16	Ir. Ahmad Zakaria, M.T., Ph.D. 196705141993031002	1 Wirawan Rahman 1815011063	Pb.1	Perencanaan Jaringan Perpipaan Distribusi Air Bersih Kota Bandar Lampung Menggunakan Epanet 2.0
		2 Benediktus Surya Candra K 2115011002	Pb.2	Kajian Systematic Literatur Review Mengenai Penerapan Teknologi Smart Contract Berbasis Blockchain Untuk Administrasi Kontrak Konstruksi Pada Proyek Infrastruktur Melalui Pendekatan Prisma
		3 Muhammad Raihan Aulia 2115011016	Pb.2	Systematic Literature Review (Slr) Mengenai Efisiensi Biaya Dan Waktu Supply Chain Management Dalam Proyek Konstruksi Melalui Pendekatan Prisma
		4 Muhammad Agung Wijdan 2115011062	Pb.1	Analisis Jaringan Pipa Distribusi Air Bersih Pdam Way Rilau Menggunakan Software Epanet 2.2 (Studi Kasus: Dma G26 Kelurahan Sukabumi, Kecamatan Sukabumi, Kota Bandar Lampung)
		5 Muhammad Mifdhal Arraafi 2115011111	Pb.2	Kajian Systematic Literature Review (Slr) Mengenai Penerapan Internet Of Things (Iot) Dalam Meningkatkan Efisiensi Biaya Dan Waktu Pada Proyek Konstruksi Melalui Pendekatan Prisma
17	Ir. Amril Ma'ruf Siregar, S.T., M.T, 198502282012121001	1 Liana Oktavia 2115011027	Pb.2	Analisis Tingkat Risiko Penyebab Anjlok Kereta Api Yang Berdampak Pada Derailment Menggunakan Metode Fmea Dan Topsis (Studi Kasus: Km 4+270,8 - Km 4+959 Petak Jalan Sukamenanti – Geruntang. Divre Iv
		2 Ismi Aqilah Ramadhan 2155011012	Pb.2	Analisis Risiko Sistem Persinyalan Kereta Api Menggunakan Metode Fmea (Failure Mode And Effect Analysis) Di Stasiun Tanjung Karang
18	Ir. Ashruri, S.T., M.T. 198702162019031005	1 Muhammad Agung Wijdan 2115011062	Pb.2	Analisis Jaringan Pipa Distribusi Air Bersih Pdam Way Rilau Menggunakan Software Epanet 2.2 (Studi Kasus: Dma G26 Kelurahan Sukabumi, Kecamatan Sukabumi, Kota Bandar Lampung)

No	Nama Dosen / NIP	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Tugas Akhir
19	Ir. Dwi Herianto, M.T. 196101021988031003	1 Arvendo Ananto Wicaksono 1815011069	Pb.2	Analisis Perbandingan Biaya Operasional Kendaraan Pribadi Antara Jalan Arteri Primer Dengan Jalan Tol
		2 Sasha Dhia Amara 2115011011	Pb.1	Analisis Kinerja U-Turn Terhadap Kinerja Ruas Jalan Sultan Agung
		3 Nabira 2115011015	Pb.1	Analisis Fasilitas Pejalan Kaki (Studi Kasus Pasar Tugu Jalan Hayam Wuruk, Bandar Lampung)
		4 Resa Handayani 2115011024	Pb.2	Durabilitas Campuran Asphalt Concrete - Wearing Course (Ac-Wc) Menggunakan Bahan Pengikat Aspal Karet Alam Sir-20
		5 Amanda Ajeng Azzahra 2115011025	Pb.2	Analisis Kondisi Jalan Dan Pengaruhnya Terhadap Resiko Kecelakaan Menuju Jalur Wisata Way Kambas
		6 Rizki Alfian Saputra 2115011037	Pb.1	Analisis Tebal Perkerasan Jalan Nasional Berdasarkan Manual Desain Perkerasan (Mdp) 2024 (Studi Kasus Pada Ruas Jalan Sewo - Lohbener, Indramayu, Jawa Barat)
		7 Muhammad Derrin Toshiro 2115011057	Pb.2	Analisis Kondisi Infrastruktur Jalan Dan Pengaruhnya Terhadap Risiko Kecelakaan Lalu Lintas Di Jalur Wisata
		8 Adrian Wicksono 2115011074	Pb.2	Analisis Durabilitas Campuran Asphalt Concrete- Wearing Course (Ac-Wc) Menggunakan Aspal Bermodifikasi Vulkanost (Akap Pg-76)
		9 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)
		10 Gabriel Purba 2115011099	Pb.1	Analisis Karakteristik Dan Kebutuhan Parkir Rsia Santa Anna Bandar Lampung
		11 Keisya Nia Agustin 2115011107	Pb.2	Pengaruh Konflik Lalu Lintas Pada Simpang Tak Bersinyal Terhadap Tundaan Perjalanan Dengan Metode Gap Acceptance (Jalan Airan Raya-Jalan Terusan Ryacudu)
		12 Helen Octariana 2115011112	Pb.1	Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal
		13 Sri Annisa Maharani 2155011007	Pb.2	Analisis Karakteristik Sistem Antrian Lalu Lintas Kendaraan Pada Universitas Muhammadiyah Lampung



No	Nama Dosen / NIP	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Tugas Akhir
20	Ir. Iswan, S.T., M.T. 197206082005011001	1 Sultan Al Kahfi Putra Akbar 2015011054	Pb.1	Pengaruh Rembesan Air Hujan Tahunan Dan Peningkatan Timbunan Sampah Terhadap Keruntuhan Lereng Dari Berbagai Tahapan Waktu (Studi Kasus Tpa Bakung Kota Bandar Lampung)
21	Ir. Kristianto Usman, S.T., M.T., Ph.D. 197205132003121002	1 Liana Oktavia 2115011027	Pb.1	Analisis Tingkat Risiko Penyebab Anjlokkan Kereta Api Yang Berdampak Pada Derailment Menggunakan Metode Fmea Dan Topsis (Studi Kasus: Km 4+270,8 - Km 4+959 Petak Jalan Sukamenanti - Geruntang, Divre Iv
		2 Ismi Aqilah Ramadhan 2155011012	Pb.1	Analisis Risiko Sistem Persinyalan Kereta Api Menggunakan Metode Fmea (Failure Mode And Effect Analysis) Di Stasiun Tanjung Karang
22	Ir. Laksmi Irianti, M.T. 196204081989032001	1 Weldo Yosep Hutagalung 2115011109	Pb.1	Pengaruh Gradasi Menerus, Gradasi Seragam, Dan Gradasi Celah Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Beton Normal Menggunakan Agregat Kasar Batu Putih Bandarlampung
23	Ir. Siti Anugrah Mulya Putri Ofrial, S.T., M.T.IPM 199101132019032020	1 Nur Azizah 2115011004	Pb.1	Pengaruh Aksesibilitas Terhadap Tingkat Kunjungan Pariwisata Taman Nasional Way Kambas, Lampung Timur
		2 Sasha Dhia Amara 2115011011	Pb.2	Analisis Kinerja U-Turn Terhadap Kinerja Ruas Jalan Sultan Agung
		3 Nabira 2115011015	Pb.2	Analisis Fasilitas Pejalan Kaki (Studi Kasus Pasar Tugu Jalan Hayam Wuruk, Bandar Lampung)
		4 Amanda Ajeng Azzahra 2115011025	Pb.1	Analisis Kondisi Jalan Dan Pengaruhnya Terhadap Resiko Kecelakaan Menuju Jalur Wisata Way Kambas
		5 Tiara Indriani 2115011039	Pb.2	Studi Perbandingan Pemilihan Moda Transportasi Roda Dua Berbasis Aplikasi Online Dengan Angkutan Umum Perkotaan ( Studi Kasus: Stasiun Tanjung Karamng (Tnk)- Bandar Lampung)
		6 Yashinta Amelia Dwi Mahas 2115011047	Pb.2	Analisis Faktor Pemilihan Moda Transportasi Menuju Kampus Oleh Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
		7 Muhammad Derrin Toshiro 2115011057	Pb.1	Analisis Kondisi Infrastruktur Jalan Dan Pengaruhnya Terhadap Risiko Kecelakaam Lalu Lintas Di Jalur Wisata
		8 Awangga Muhammad Ardha 2115011058	Pb.2	Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal Dengan Menggunakan Software Ptv Vissim ( Studi Kasus Simpang Airan Raya - Jalan Terusan Ryacudu Dan Simpang Pangeran Senopati Raya - Jalan Terusan Ryacudu )

No	Nama Dosen // NIP	Nama Mahasiswa // NPM	Ket:	Judul Tugas Akhir
		9 Danu Rakha Prayoga 2115011071	Pb.2	Durabilitas Campuran Aspal Panas Ac Bc Yang Dimodifikasi Dengan Karet Vulkanosat Performance Grade 76 (Pg-76)
		10 Karunia Ari Hagana Tarigan 2115011075	Pb.1	Penggunaan Teknologi Simulasi Lalu Lintas Untuk Mengoptimalkan Aliran Kendaraan Dan Meningkatkan Keselamatan Menuju Pantai Mutun Provinsi Lampung
		11 Laurenia Adela Sofiana Nav 2115011081	Pb.2	Analisis Karakteristik Lalu Lintas Jalan Perkotaan Akibat Pengaruh Hambatan Samping (Studi Kasus : Jalan Z.A. Pagar Alam Dan Jalan Radin Intan, Kota Bandar Lampung)
		12 Helen Octariana 2115011112	Pb.2	Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal
		13 Muhamad Amirul Khoisin 2115011115	Pb.2	Daya Tahan Campuran Asphalt Concrete - Binder Course (Ac - Bc) Menggunakan Bahan Pengikat Aspal Karet Standard Indonesian Rubber (Sir 20)
		14 Decy Finadia Khairunissa 2155011001	Pb.2	Analisis Karakteristik Lalu-Lintas Jalan Perkotaan Akibat Pengaruh Hambatan Samping (Studi Kasus: Jalan Ra Kartini Dan Jalan Sudirman Kota Bandar Lampung)
		15 Mutiara Kurnia Putri 2155011003	Pb.2	Analisis Perparkiran Di Kampus Universitas Muhammadiyah Lampung
		16 Fikri Ramadhan 2155011008	Pb.1	Analisis Amenitas Dan Aksesibilitas Jalan Way Ratai - Jalan Pantai Mutun
		17 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)
24	Ir. Tas'an Junaedi, S.T.,M.T., 197107242000031001	1 M. Haris Novan Jaya 1815011051	Pb.2	Analisis Keandalan Waktu Tempuh Pada Ruas Jalan Raden Gunawan Kabupaten Lampung Selatan Menggunakan Metode Statistical Range
		2 Arvendo Ananto Wicaksono 1815011069	Pb.1	Analisis Perbandingan Biaya Oprasional Kendaraan Pribadi Antara Jalan Arteri Primer Dengan Jalan Tol
		3 Nur Azizah 2115011004	Pb.2	Pengaruh Aksebilitas Terhadap Tingkat Kunjungan Pariwisata Taman Nasional Way Kambas, Lampung Timur

No	Nama Dosen / NIP	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Tugas Akhir
		4 Rizki Alfian Saputra 2115011037	Pb.2	Analisis Tebal Perkerasan Jalan Nasional Berdasarkan Manual Desain Perkerasan (Mdp) 2024 (Studi Kasus Pada Ruas Jalan Sewo – Lohbener, Indramayu, Jawa Barat)
		5 Tiara Indriani 2115011039	Pb.1	Studi Perbandingan Pemilihan Moda Transportasi Roda Dua Berbasis Aplikasi Online Dengan Angkutan Umum Perkotaan ( Studi Kasus: Stasiun Tanjung Karamng (Tnk)- Bandar Lampung)
		6 Yashinta Amelia Dwi Mahar 2115011047	Pb.1	Analisis Faktor Pemilihan Moda Transportasi Menuju Kampus Oleh Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
		7 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)
		8 Muhammad Ilham 2115011087	Pb.1	Analisis Gelombang Kejuy Terhadap Karakteristik Arus Lalu Lintas Pada U-Turn (Studi Kasus U-Turn Di Jl. Terusan Ryacudu)
		9 Fikri Ramadhan 2155011008	Pb.2	Analisis Amenitas Dan Aksesibilitas Jalan Way Ratai - Jalan Pantai Mutun
25	Prof. Dr. Dyah Indriana Kusumastuti, S.T., M.Sc. 196912191995122001	1 Rafly Bani Fadlih 2115011116	Pb.1	Analisis Hidrologi Dan Hidrolika Saluran Drainase Di Kelurahan Way Lunik Panjang Bandar Lampung Menggunakan Hec-Ras
26	Prof. Dr. Ir. C. Niken DWSBU, M.T. 195806131984032003	1 Bella Nandayana 2115011013	Pb.2	Pengaruh Penambahan Retarder Naptha 31 Pada Beton Dengan Superplasticizer Terhadap Kuat Tekan, Kuat Lentur, Dan Setting Time (Studi Kasus Batching Plant)
		2 Cintia Febriani 2115011017	Pb.1	Pengaruh Penambahan Superplasticizer Naptha E-121 Terhadap Kuat Tekan, Kuat Lentur, Dan Setting Time Pada Beton Dengan Perawatan Curing Compound (Studi Kasus Di Batching Plant)
		3 Siti Arditha Ferliandi 2115011022	Pb.2	Pengaruh Penambahan Superplasticizer Polycarboxylate Produk Lokal Pada Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Kemampuan Reduksi Air Rendah Dengan Semen Ppc
		4 Rosyana Yulia Pratiwi 2115011041	Pb.1	Pengaruh Penambahan Sika Viscocrete-3270 Terhadap Kuat Tekan Dan Setting Time Beton Mutu Tinggi

No	Nama Dosen / NIP	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Tugas Akhir
		5 Dimas Adie Widjanarko Put 2115011106	Pb.1	Pengaruh Superplasticizer Nexco Polynex He 500 Dan Curing Compound Sika Antisol S Terhadap Kuat Tekan Dan Setting Time Beton Mutu Tinggi
		6 Rivaldi Silva Julian 2115011114	Pb.1	Pengaruh Superplasticizer Berdasar Polycarboxylate Dan Jenis Curing Compound Terhadap Kuat Tekan Dan Setting Time Beton Mutu Tinggi Dengan Ppc
27	Prof. Ir. Masdar Helmi, S.T., D.E.A., Ph.D. 197004301997031003	1 Eric Rizqy Kharisma 2115011018	Pb.1	Pengaruh Penggunaan Foam Agent Pada Sifat Mekanis Beton Jenis Self Compacting Concrete (Scc)
		2 Ismi Fadia 2115011026	Pb.2	Desain Breakwater Untuk Ekosistem Mangrove Sebagai Konstruksi Alami
		3 Naufal Hakim 2115011030	Pb.2	Identifikasi Retakan Pada Permukaan Beton Menggunakan Alat Uji Termografi Inframerah Berdasarkan Thermal Contrast Terbesar
		4 Cahyani Putri Agustin 2115011066	Pb.1	Pengaruh Penggunaan Bahan Styrofoam Pada Kuat Tekan Beton Jenis Self Compacting Concrete (Scc)
		5 Bella Kemala Hapsari 2115011097	Pb.1	Analisis Sifat Mekanik Pada Bata Ringan Clc Dengan Variasi Campuran Sikament
		6 Weldo Yosep Hutagalung 2115011109	Pb.2	Pengaruh Gradasi Menerus, Gradasi Seragam, Dan Gradasi Celah Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Beton Normal Menggunakan Agregat Kasar Batu Putih Bandarlampung
		7 Az-Zahra 2155011004	Pb.2	Identifikasi Retakan Permukaan Beton Menggunakan Metode Principal Component Analysis (Pca) Dari Hasil Uji Thermography Passive
28	Prof. Muhammad Karami, S.T., M.Sc., Ph.D. 197208291998021001	1 M. Haris Novan Jaya 1815011051	Pb.1	Analisis Keandalan Waktu Tempuh Pada Ruas Jalan Raden Gunawan Kabupaten Lampung Selatan Menggunakan Metode Statistical Range
		2 Laurenia Adela Sofiana Nav 2115011081	Pb.1	Analisis Karakteristik Lalu Lintas Jalan Perkotaan Akibat Pengaruh Hambatan Samping (Studi Kasus : Jalan Z.A. Pagar Alam Dan Jalan Radin Intan, Kota Bandar Lampung)

No	Nama Dosen / NIP	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Tugas Akhir
		3 Decy Finadia Khairunissa 2155011001	Pb.1	Analisis Karakteristik Lalu-Lintas Jalan Perkotaan Akibat Pengaruh Hambatan Samping (Studi Kasus: Jalan Ra Kartini Dan Jalan Sudirman Kota Bandar Lampung)
		4 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)
29	Sasana Putra S.T., M.T. 196911112000031002	1 Aisyah Nabil Athirah S 2115011007	Pb.1	Analisis Tundaan Lalu Lintas Dengan Metode Gap Acceptance. (Studi Kasus: Jl.Za.Pagar Alam - Jl. Harapan Iii)
		2 Lenny Aditia Putri 2115011014	Pb.1	Pengaruh Penggunaan Aspal Karet Alam Padat Pg-70 ( Performance Grade 70) Terhadap Durabilitas Campuran Lapisan Asphalt Concrete-Binder Course (Ac-Bc)
		3 Resa Handayani 2115011024	Pb.1	Durabilitas Campuran Asphalt Concrete - Wearing Course (Ac-Wc) Menggunakan Bahan Pengikat Aspal Karet Alam Sir-20
		4 Muhammad Rizky Raihan 2115011042	Pb.1	Analisis Tundaan Lalu Lintas Akibat U-Turn Dengan Metode Gap Acceptance
		5 Awangga Muhammad Ardhi 2115011058	Pb.1	Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal Dengan Menggunakan Software Ptv Vissim ( Studi Kasus Simpang Airan Raya - Jalan Terusan Ryacudu Dan Simpang Pangeran Senopati Raya - Jalan Terusan Ryacudu )
		6 Abdi Ghiffari Arifin 2115011068	Pb.1	Analisis Pengaruh Gerakan Jalanan Jalan (Weaving) Terhadap Tundaan Lalu Lintas Dengan Metode Gap Acceptance (Studi Kasus: Jalan Sultan Agung Ruas Jalan Depan Oops Pujasera)
		7 Fahrezi Diaz Pribadi 2115011069	Pb.1	Analisis Tundaan Lalu Lintas Akibat U-Turn Dengan Metode Gap Acceptance
		8 Danu Rakha Prayoga 2115011071	Pb.1	Durabilitas Campuran Aspal Panas Ac Bc Yang Dimodifikasi Dengan Karet Vulkanosat Performance Grade 76 (Pg-76)
		9 Adrian Wicksono 2115011074	Pb.1	Analisis Durabilitas Campuran Asphalt Concrete- Wearing Course (Ac-Wc) Menggunakan Aspal Bermodifikasi Vulkanost (Akap Pg-76)
		10 Muhammad Ilham 2115011087	Pb.2	Analisis Gelombang Kejuy Terhadap Karakteristik Arus Lalu Lintas Pada U-Turn (Studi Kasus U-Turn Di Jl. Terusan Ryacudu)
		11 Zulfa Afifah 2115011104	Pb.1	Pengaruh Konflik Lalu Lintas Pada Waktu Antar Hijau Simpang Bersinyal Terhadap Tundaan Dengan Metode Gap Acceptance (Studi Kasus : Jl. Urip Sumoharjo - Jl. Soekarno Hatta - Jl. Endro Suratmin)

No	Nama Dosen / NIP	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Tugas Akhir
		12 Keisya Nia Agustin 2115011107	Pb.1	Pengaruh Konflik Lalu Lintas Pada Simpang Tak Bersinyal Terhadap Tundaan Perjalanan Dengan Metode Gap Acceptance (Jalan Airan Raya-Jalan Terusan Ryacudu)
		13 Muhamad Amirul Khoisin 2115011115	Pb.1	Daya Tahan Campuran Asphalt Concrete - Binder Course (Ac - Bc) Menggunakan Bahan Pengikat Aspal Karet Standard Indonesian Rubber (Sir 20)
		14 Yogi Adya Tama 2115011117	Pb.1	Keawetan Campuran Asphalt Concrete - Wearing Course (Ac-Wc) Menggunakan Aspal Bermodifikasi Karet Alam Padat (Akap Pg-70)
		15 Mutiara Kurnia Putri 2155011003	Pb.1	Analisis Perparkiran Di Kampus Universitas Muhammadiyah Lampung
		16 Sri Annisa Maharani 2155011007	Pb.1	Analisis Karakteristik Sistem Antrian Lalu Lintas Kendaraan Pada Universitas Muhammadiyah Lampung
		17 Muhammad Rizky Novrand 2155011009	Pb.1	Tinjauan Gelombang Kejut (Shockwave) Pada Antrean Kendaraan Di U-Turn Jalan Sultan Agung
30	Subuh Tugiono, S.T., M.T. 197304072000121001	1 Wirawan Rahman 1815011063	Pb.2	Perencanaan Jaringan Perpipaan Distribusi Air Bersih Kota Bandar Lampung Menggunakan Epanet 2.0
		2 Adinda Damaris 2115011012	Pb.2	Analisis Daya Lenting Pneumatophora Mangrove Avicennia Marina Dalam Meredam Gelombang
		3 Diyas Saputra Pajar 2115011061	Pb.2	Analisis Laju Sedimen Sungai Studi Kasus Sungai Way Sekampung Pada Titik Jembatan Budi Utomo Kota Metro
		4 Fauzan Rizki Setiawan 2115011098	Pb.2	Analisis Sistem Irigasi Permukaan Dengan Metode Pengairan Tetap (Continuous Flow) Terhadap Produktifitas Pertanian Di Daerah Irigasi Sekampung Batanghari

No	Nama Dosen / NIP	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Tugas Akhir
31	Vera Agustriana Noorhidana, S.T., M.T., Ph.D. 197408312000032002	1 Eric Rizqy Kharisma 2115011018	Pb.2	Pengaruh Penggunaan Foam Agent Pada Sifat Mekanis Beton Jenis Self Compacting Concrete (Scc)
		2 Cahyani Putri Agustin 2115011066	Pb.2	Pengaruh Penggunaan Bahan Styrofoam Pada Kuat Tekan Beton Jenis Self Compacting Concrete (Scc)

Ditetapkan di Bandar Lampung,  
Pada Tanggal 10 Juni 2025  
DEKAN,



HELMY ETRIAWAN