



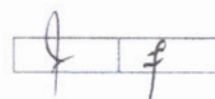
KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 575 /UN26.15/PP.07.02.01/2025

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK GEODESI GEOMATIKA 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 Geodesi Geomatika 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 Mendikbudristek RI Nomor: 49 Tahun 2024, tentang Organisasi dan Tata Kerja Unila;
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 GEODESI GEOMATIKA PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Geodesi Geomatika 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 16 April 2025

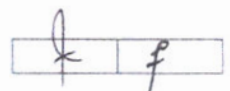
DEKAN,



HELMY FITRIAWAN

Tembusan :

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



LAMPIRAN

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS LAMPUNG

NOMOR : 575 /UN26.15/PP.07.02.01/2025

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA
JURUSAN TEKNIK GEODESI GEOMATIKA PADA SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
LAMPUNG;

No	Nama & NIP Dosen Pembimbing	No	Nama & NPM Mahasiswa	Ket	Judul Skripsi
1	Ir. Ahmad Zakaria, MT. 196705141993031002	1	Afriliana Riska Dewi 2115013021	Pb. 1	Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Dalam Mengurangi Pencemaran Udara Dikawasan Metropolitan Bandung untuk mewujudkan Sustainable Development Goals (SDGs)
		2	Diran Muhammad Dzulfikr 2015071051	Pb. 1	Analisis Indeks Kekeringan Meteorologi dan Agrikultur di Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat Menggunakan Metode Standardized Precipitation Index (SPI)
		3	Ardani Riskmoro 2015071069	Pb. 1	Analisis Kerawanan Tsunami Pada Kawasan Pesisir Provinsi Lampung Menggunakan Citra Satelit Landsat-8
		4	Bintang Yonathan Hasian 2015071046	Pb. 1	ANALISIS PERUBAHAN GARIS PANTAI TERHADAP REKLAMASI PADA TAHUN 2014-2024 (STUDI KASUS: PANTAI UTARA JAKARTA)
		5	Rafly Albin Farid 2115013035	Pb. 1	KAJIAN POTENSI TANAH LONGSOR DI KAWASAN KABUPATEN LAMPUNG BARAT MENGGUNAKAN ANALYTICAL HIERARCHY
		6	Oktavia Nur Baetty 2055013009	Pb. 1	pemetaan pola sebaran tingkat kemiskinan di provinsi lampung berdasarkan cluster menggunakan metode k-merana
		7	Zenitha Rohadatul Aisy 2015071005	Pb. 1	Analisis tingkat kerawanan penyakit DBD menggunakan metode scoring (studi kasus: Bandar Lampung)
		8	Fandi Afrianto 2115013061	Pb. 1	Analisis Spasial Potensi Rawan Banjir Rob Di Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur
		9	Agnathania Dekha 2115013023	Pb. 1	Analisis Tingkat Kekumuhan dan Pola Penanganan Pemukiman Kumuh (Studi Kasus : Kelurahan Sukaraja, Kecamatan Bumi Waras, Kota Bandar Lampung)
2	Dr. Fajriyanto, ST., MT 197203022006041002	1	Fahri Maulana 1855013005	Pb. 1	Pemanfaatan Teknologi Remote Sensing dan Sistem Informasi Geografis Dalam Analisis Dinamika Perkembangan Pemukiman (Studi Kasus : Jati Agung, Lampung Selatan)
		2	Athallah Ghariyachsany 2055013002	Pb. 1	Analisis Hidrologi Limpasan Air Sebagai Dampak Dari Aktivitas Deforestasi Menggunakan Metode Soil And Water Assessment Tool (SWAT) (Studi Kasus: DAS Cengal, Kabupaten Kota Baru,
		3	Muhamad Akbar 2055013007	Pb. 1	Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Banjir Rob (Studi Kasus: Pesisir Kabupaten Lampung Selatan)
		4	Angel Sarah Elvira 2115013070	Pb. 1	Analisis Potensi Zona Air Tanah Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Di Kota Bandar Lampung
		5	Rava Navisha 2115013080	Pb. 1	PENERAPAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) DALAM MENGANALISIS POTENSI KERENTANAN TANAH LONGSOR DI KABUPATEN TANGGAMUS
		6	Nanggroe Al Kautsar 2115013014	Pb. 1	Optimalisasi Penentuan Lokasi TPA Regional Dengan Metode Binary, AHP dan WLC Pada TPA Bakung di Kota Bandar Lampung
		7	FITRI FIANNISA BILQISTI 2115013026	Pb. 1	Dinamika Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Potensi Longsor Berbasis GIS Di Kabupaten Tana Toraja Provinsi Sulawesi Selatan
		8	Juanda Werdana 1855013006	Pb. 1	PENGUNAAN NETWORK ANALYSIS DALAM MENGIDENTIFIKASI STASIUN PENGISIAN KENDARAAN LISTRIK UMUM DI KOTA BANDAR LAMPUNG
		9	Winaurah Nataya 2115013042	Pb. 1	PEMANFAATAN TEKNOLOGI GIS DALAM ANALISIS NILAI DESA LENGKAP (NDL) PADA KEGIATAN PENINGKATAN KUALITAS DATA MENUJU KOTA LENGKAP
		10	Muhammad Zaky Naufal 2115013007	Pb. 1	Analisis Tingkat Potensi Bencana Banjir Berdasarkan Metode Overlay Dengan Pendekatan Analytical Hierarchy Process (AHP) Di kabupaten Pesawaran
		11	Vionita Gunawan 1915013008	Pb. 1	Pengaruh Fenomena Blooming Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) Terhadap Kualitas Air Menggunakan Citra Landsat 8 Multitemporal
		12	Salsabila Meidika 2115013056	Pb. 1	Prediksi penggunaan lahan dan kesesuaiannya terhadap rencana tata ruang wilayah di Kota Bandar Lampung, Provinsi Lampung
		13	Aurora Anastasia 2115013001	Pb. 1	PENGARUH JARAK BASE DAN PENGGUNAAN GCP DALAM PERHITUNGAN VOLUME STOCKPILE DENGAN MENGGUNAKAN UAV PPK FIXED WING
		14	Chanif Ponco Prasetyo 2015071058	Pb. 1	Analisis Fenomena Urban Heat Island terhadap Tutupan Lahan di Kota Bandar Lampung
		15	Anis Sanayah Harahap 2115013074	Pb. 1	Pembuatan Sistem Informasi Spasial Berbasis Web Studi Kasus : Objek Wisata Di Kabupaten Lampung Selatan
		16	Reyhan Aziz 2015071025	Pb. 1	Analisis kualitas permukiman dengan citra sentinel dan sig kecamatan tanjung karang barat kota bandar lampung
		17	M Reyhan Alfarizi 2015071080	Pb. 1	Analisis Perubahan Tutupan lahan dan estimasi stok karbon

		18	Muhammad Iqbal 1855013007	Pb. 1	Analisis Fenomena Urban Heat Island Di Kota Metro Provinsi Lampung
		19	Rafly Albin Farid 2115013035	Pb. 2	KAJIAN POTENSI TANAH LONGSOR DI KAWASAN KABUPATEN LAMPUNG BARAT MENGGUNAKAN ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
		20	Agnathania Dekha 2115013023	Pb. 2	Analisis Tingkat Kekumuhan dan Pola Penanganan Pemukiman Kumuh (Studi Kasus : Kelurahan Sukaraja, Kecamatan Bumi Waras, Kota Bandar Lampung)
		21	Ismiana Widi Safitri 2115013025	Pb. 2	pemetaan tingkat kemiskinan menggunakan metode analytic hierarchy process (studi kasus : kelurahan pesawahan, kecamatan teluk betung selatan)
3	Citra Dewi, ST., M.Eng. 198201122008122001	1	Fabil Al Barru Romadhon 1915013027	Pb. 2	Kajian Zona Rawan Banjir Berdasarkan Data Time Series Perubahan Lahan Daerah Resapan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Bandar Lampung
4	Eko Rahmadi, ST., MT. 197102102005011002	1	Rifqi Alfayyadh 2015071078	Pb. 1	Evaluasi Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi Air Tanah Daerah Persawahan Berbasis SIG di Kecamatan Way Panji Kabupaten Lampung Selatan
5	Romi Fadiy, ST., M.Eng. 197708242008121001	1	Fabil Al Barru Romadhon 1915013027	Pb. 1	Kajian Zona Rawan Banjir Berdasarkan Data Time Series Perubahan Lahan Daerah Resapan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Bandar Lampung
		2	Bagus Wicaksono 1915013029	Pb. 1	Kajian Penurunan Permukaan Tanah Pada Jalur Sesar Panjang - Lampung Dengan Metode Dinsar dan Insar Menggunakan Data Sentinel 1A
		3	Armanda Akhmal Aeralangga 1915013015	Pb. 1	Analisis perubahan kualitas perairan danau ranau berdasarkan konsentrasi total suspend solid menggunakan citra sentinel 2A
6	Dr. Suyadi, MT. 197412252005011003	1	Ardani Riskmoro 2015071069	Pb. 2	Analisis Kerawanan Tsunami Pada Kawasan Pesisir Provinsi Lampung Menggunakan Citra Satelit Landsat-8
7	Rahma Anisa, ST., M.Eng. 199307162020122032	1	Armanda Akhmal Aeralangga 1915013015	Pb. 2	Analisis perubahan kualitas perairan danau ranau berdasarkan konsentrasi total suspend solid menggunakan citra sentinel 2A
		2	Nanggroe Al Kautsar 2115013014	Pb. 2	Optimalisasi Penentuan Lokasi TPA Regional Dengan Metode Binary, AHP dan WLC Pada TPA Bakung di Kota Bandar Lampung
		3	FITRI FIANNISA BILQISTI 2115013026	Pb. 2	Dinamika Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Potensi Longsor Berbasis GIS Di Kabupaten Tana Toraja Provinsi Sulawesi Selatan
		4	Vionita Gunawan 1915013008	Pb. 2	Pengaruh Fenomena Blooming Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) Terhadap Kualitas Air Menggunakan Citra Landsat 8 Multitemporal
		5	Oktavia Nur Baetty 2055013009	Pb. 2	pemetaan pola sebaran tingkat kemiskinan di provinsi lampung berdasarkan cluster menggunakan metode k-merana
		6	Zenitha Rohadatul Aisy 2015071005	Pb. 2	Analisis tingkat kerawanan penyakit DBD menggunakan metode scoring (studi kasus: Bandar Lampung)
		7	Chanif Ponco Prasetyo 2015071058	Pb. 2	Analisis Fenomena Urban Heat Island terhadap Tutupan Lahan di Kota Bandar Lampung
		8	M Reyhan Alfarizi 2015071080	Pb. 2	Analisis Perubahan Tutupan lahan dan estimasi stok karbon
		9	Reyhan Aziz 2015071025	Pb. 2	Analisis kualitas permukiman dengan citra sentinel dan sig kecamatan tanjung karang barat kota bandar lampung
		10	Muhammad Iqbal Kurniawan 1855013007	Pb. 2	Analisis Fenomena Urban Heat Island Di Kota Metro Provinsi Lampung
8	Atika Sari, MT. 199204062022032007	1	Fahri Maulana 1855013005	Pb. 2	Pemanfaatan Teknologi Remote Sensing dan Sistem Informasi Geografis Dalam Analisis Dinamika Perkembangan Pemukiman (Studi Kasus : Jati Agung, Lampung Selatan)
		2	Bagus Wicaksono 1915013029	Pb. 2	Kajian Penurunan Permukaan Tanah Pada Jalur Sesar Panjang - Lampung Dengan Metode Dinsar dan Insar Menggunakan Data Sentinel 1A
		3	Rifqi Alfayyadh 2015071078	Pb. 2	Evaluasi Penilaian Kinerja Jaringan Irigasi Air Tanah Daerah Persawahan Berbasis SIG di Kecamatan Way Panji Kabupaten Lampung Selatan

9	Anggun Tridawati, ST., M 199501302022032016	1	Athallah Ghariyachsany 2055013002	Pb. 2	Analisis Hidrologi Limpasan Air Sebagai Dampak Dari Aktivitas Deforestasi Menggunakan Metode Soil And Water Assessment Tool (SWAT) (Studi Kasus: DAS Cengal, Kabupaten Kota Baru, Kalimantan Selatan)
		2	Muhamad Akbar 2055013007	Pb. 2	Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Banjir Rob (Studi Kasus: Pesisir Kabupaten Lampung Selatan)
		3	Juanda Werdana 1855013006	Pb. 2	PENGUNAAN NETWORK ANALYSIS DALAM MENGIDENTIFIKASI STASIUN PENGISIAN KENDARAAN LISTRIK UMUM DI KOTA BANDAR LAMPUNG
		4	Winaurah Nataya 2115013042	Pb. 2	PEMANFAATAN TEKNOLOGI GIS DALAM ANALISIS NILAI DESA LENGKAP (NDL) PADA KEGIATAN PENINGKATAN KUALITAS DATA MENUJU KOTA LENGKAP
		5	Muhammad Zaky Naufal 2115013007	Pb. 2	Analisis Tingkat Potensi Bencana Banjir Berdasarkan Metode Overlay Dengan Pendekatan Analytical Hierarchy Process (AHP) Di kabupaten Pesawaran
		6	Aurora Anastasia 2115013001	Pb. 2	PENGARUH JARAK BASE DAN PENGGUNAAN GCP DALAM PERHITUNGAN VOLUME STOCKPILE DENGAN MENGGUNAKAN UAV PPK FIXED WING
		7	Fandi Afrianto 2115013061	Pb. 2	Analisis Spasial Potensi Rawan Banjir Rob Di Kecamatan Pasir Sakti Kabupaten Lampung Timur
10	Tika Christy N, M.Eng. 199211042022032008	1	Diran Muhammad Dzulfikr 2015071051	Pb. 2	Analisis Indeks Kekeringan Meteorologi dan Agrikultur di Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat Menggunakan Metode Standardized Precipitation Index (SPI)
		2	Bintang Yonathan Hasian 2015071046	Pb. 2	ANALISIS PERUBAHAN GARIS PANTAI TERHADAP REKLAMASI PADA TAHUN 2014-2024 (STUDI KASUS: PANTAI UTARA JAKARTA)
		3	Anis Saniyah Harahap 2115013074	Pb. 2	Pembuatan Sistem Informasi Spasial Berbasis Web Studi Kasus : Objek Wisata Di Kabupaten Lampung Selatan
		4	Ismiana Widi Safitri 2115013025	Pb.1	pemetaan tingkat kemiskinan menggunakan metode analytic hierarchy process (studi kasus : kelurahan pesawahan, kecamatan teluk betung selatan)
11	Erlan Sumanjaya, S.Si., I 232111950105101	1	Afriliana Riska Dewi 2115013021	Pb. 2	Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Dalam Mengurangi Pencemaran Udara Dikawasan Metropolitan Bandung untuk mewujudkan Sustainable Development Goals (SDGs)
		2	Angel Sarah Elvira 2115013070	Pb. 2	Analisis Potensi Zona Air Tanah Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Di Kota Bandar Lampung
		3	Rava Navisha 2115013080	Pb. 2	PENERAPAN METODE TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE BY SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION (TOPSIS) DALAM MENGANALISIS POTENSI KERENTANAN TANAH LONGSOR DI KABUPATEN TANGGAMUS
		4	Salsabila Meidika 2115013056	Pb. 2	Prediksi penggunaan lahan dan kesesuaiannya terhadap rencana tata ruang wilayah di Kota Bandar Lampung, Provinsi Lampung

