



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 2100 /UN26.15/PP.07.02.03/2024

TENTANG
PENETAPAN DOSEN PENGUJI 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 agar tugas akhir mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung Dapat dinyatakan layak apabila telah di uji oleh Dosen Penguji;
- b. bahwa agar pelaksanaan kegiatan pengujian tugas akhir tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu ada penetapan Dosen Penguji;
- c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Penetapan Dosen Penguji Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Elektro 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 PENGUJI 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 Penguji Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Elektro 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 Menguji Tugas Akhir mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;

KETIGA : Penguji dalam melaksanakan tugas berpedoman pada 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 : 260 /UN26.15/PP.07.02.03/2024

TENTANG

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

No	Nama	CoL	Nama Mahasiswa / NPM	Ket.	Judul Skripsi
2	3	4	5	6	
1.	Mona Arif Muda, S.T., M.T NIP.197111122000031002	III/c	1.Mohd. At Thariq Okadiksi NPM.2055061001	Pj2	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	Pj2	Pengembangan Frontend Website PUMMA Pemantauan Dan Peringatan Dini Bencana Tsunami Menggunakan Library ReactJs Dan Metode Scrum.
			3.Lesy Nugraha NPM. 1915061011	Pj1	Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Reservasi Gedung Untuk Kegiatan Organisasi Ekstrakurikuler Berbasis Android (Studi Kasus : SMAN 1 Tanjung Bintang).
2.	Ir.M.Komarudin, S.T.,M.T NIP.196812071997031006	III/d	1.Addam Raihan Qurniabuut Hutapea NPM.2055061003	Pj1	Sistem Pemantauan Siram Otomatis Pada Tanaman Alpukat Berbasis Internet Of Things Yang Terhubung Dengan Aplikasi Telegram.
			2.Rahel Anastasya Pithaloka NPM.2015061086	Pj1	Pengujian Black Box pada Aplikasi Omnichanne dengan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis.
			3.Feny Pilawa NPM.2015061075	Pj1	Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Cobit 5 Pada Domain Dss03 Manage Problems (Studi Kasus Rumah Sakit Natar Medika).
			4.Mohd. At Thariq Okadiksi NPM.2055061001	Pj1	Pengembangan backend website visualisasi data hutan mangrove di petangoran dengan metode RAD (Studi Kasus Hutan Mangrove Petangoran Kabupaten Pesawaran).
			5.Muhammad Syarif Al Husein NPM.2055061013	Pj1	Notulensi Otomatis Dengan Pemanfaatan Teknologi Speech To Text Dan Abstractive Summarization Menggunakan Model Whisper Dan Model Pegasus.
			6.Muhammad Hamzah Hasan NPM.2015061072	Pj2	Implementasi Model Convolutional Neural Networks Arsitektur VGG16 untuk Identifikasi Penyakit pada Daun Tanaman Kopi.
3.	Dr.Eng.Ir.Mardiana,S.T.,M.T.,I.P.M NIP.197203161999031000	III/d	1.Ajabbar Rizal Azhar NPM.2015061053	Pj2	Rancang Bangun Aplikasi Split Bill Berbasis Web Menggunakan Metode PXP.
			2.Satria Berliano Manzi NPM.2015061009	Pj2	Pengembangan Sistem Informasi Geografis Berbasis Website Sebagai Penyedia Informasi Fasilitas Pada Universitas Lampung.
			3.Rahel Anastasya Pithaloka NPM.2015061086	Pj2	Pengujian Black Box pada Aplikasi Omnichanne dengan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis.
			4.Muhammad Lazim Hasan NPM.2015061082	Pj1	Audit Tata Kelola Teknologi Informasi pada Perpustakaan Universitas Lampung menggunakan Framework COBIT 2019.
			5.Rizki Alfarizi NPM.2015061027	Pj1	Implementasi proxy server untuk mengoptimalkan penggunaan internet dan pemantauan akses pengguna dengan proxy server squid di FreeBSD (Studi kasus : PT Queen Network Nusantara).
4.	Wahyu Eko Sulistiono,M.Sc NIP.197412012001121001	III/b	1..M. Helmi Alzuliansyah NPM.1915061003	Pj1	Rancang dan Bangun Sistem Otomasi Pertanian Berbasis IoT pada Taman Bibit KWT Sekar Melati Desa Bernung Menggunakan Metode Rapid Application Development.
			2.Lesy Nugraha NPM. 1915061011	Pj2	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	Pj2	Audit Tata Kelola Teknologi Informasi pada Perpustakaan Universitas Lampung menggunakan Framework COBIT 2019.
			4.Akbar Andika Khadafi NPM.2015061078	Pj1	Pengembangan Frontend Website PUMMA Pemantauan Dan Peringatan Dini Bencana Tsunami Menggunakan Library ReactJs Dan Metode Scrum
			5.Ivan Simangunsong NPM.2015061060	Pj2	Rancang Bangun Sistem Informasi Capaian Pembelajaran Lulusan(CPL) Berbasis Web Menggunakan Next.Js.
			6.M. Aldi Kurniawan NPM.2015061071	Pj1	Rancang Bangun Frontend Sistem Monitoring Cache Server Berbasis Web Menggunakan ReactJS (Studi Kasus: PT. Queen Network Nusantara).
			7.Zaki Taufiqurrachman NPM.2015061034	Pj1	Rancang Bangun Sistem Pemeliharaan Hidroponik Tanaman Sawi Menggunakan Internet of Things Berbasis Aplikasi Blynk.
			8.M. Nawwir Albi NPM.2015061081	Pj1	Rancang Bangun Back-End System Informasi Monitoring Cache Server di PT. Queen Network Nusantara .
			9.Irgi Ardian Marantama NPM.2055061010	Pj2	Pengembangan Aplikasi Back End Penginputan Balance Bagging Pada Komoditas Jambu Kristal.
			10.Niki Aprian NPM.2015061076	Pj1	Implementasi DevOps dengan Infrastructure as Code: Optimalisasi Load Balancing dan Auto Scaling untuk Keandalan Website.



5.	Ir.Gigih Forda Nama,S.T.,M.T.I.,IPM NIP.198307122008121003	III/b	1.Affiah Luthfianisa NPM.2015061042	Pj2	Implementasi Design Thinking Dalam Perancangan User Interface dan User Experience Aplikasi ATEC (Autism Treatment Evaluation Checklist) Berbasis Mobile.
			2.M. Helmi Alzuliansyah NPM.1915061003	Pj2	Rancang dan Bangun Sistem Otomasi Pertanian Berbasis IoT pada Taman Bibit KWT Sekar Melati Desa Bernung Menggunakan Metode Rapid Application Development
			3..Aljabbar Rizal Azhar NPM.2015061053	Pj1	Rancang Bangun Aplikasi Split Bill Berbasis Web Menggunakan Metode PXP.
			4.Affiah Luthfianisa NPM.2015061042	Pj2	Implementasi Design Thinking Dalam Perancangan User Interface dan User Experience Aplikasi ATEC (Autism Treatment Evaluation Checklist) Berbasis Mobile
			5.Zaki Taufiqurrachman NPM.2015061034	Pj2	Rancang Bangun Sistem Pemeliharaan Hidroponik Tanaman Sawi Menggunakan Internet of Things Berbasis Aplikasi Blynk
			6.Addam Raihan Qurniabuut Hutapea NPM.2055061003	Pb2	Sistem Pemantauan Siram Otomatis Pada Tanaman Alpukat Berbasis Internet Of Things Yang Terhubung Dengan Aplikasi Telegram.
			7.Niki Aprian NPM.2015061076	Pj2	Implementasi DevOps dengan Infrastructure as Code: Optimalisasi Load Balancing dan Auto Scaling untuk Keandalan Website.
			8.A. Gilang Aleyusta Savada NPM.2015061017	Pj2	Implementasi Model Hybrid Vector Autoregressive - Long Short Term Memory (VAR-LSTM) Pada Permalan Indeks Harga Saham Gabungan dan Kurs Rupiah.
6.	Ir.Ing.Hery Dian Septama., S.T NIP.198509152008121001	III/b	1.Feny Pilawa NPM.2015061075	Pj2	Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Cobit 5 Pada Domain Dss03 Manage Problems (Studi Kasus Rumah Sakit Natar Medika).
			2.Ivan Simangunsong NPM.2015061060	Pj1	Rancang Bangun Sistem Informasi Capaian Pembelajaran Lulusan(CPL) Berbasis Web Menggunakan Next.Js.
			3.Renata Adisti Pratiwi NPM.2015061025	Pj2	Pendeteksian Penyakit Diabetic Retinopathy Melalui Citra Fundus Menggunakan Model CNN InceptionResNet-V2.
			4.Affiah Luthfianisa NPM.2015061042	Pj1	Implementasi Design Thinking Dalam Perancangan User Interface dan User Experience Aplikasi ATEC (Autism Treatment Evaluation Checklist) Berbasis Mobile.
			5.Irgi Ardian Marantama NPM.2055061010	Pb2	Pengembangan Aplikasi Back End Penginputan Balance Bagging Pada Komoditas Jambu Kristal.
			6.Yudha Nugraha NPM.2015061001	Pj1	Optimalisasi Sistem Pendataan Mahasiswa Universitas Lampung Menggunakan Teknologi Pengenalan Wajah (studi kasus: Pemilihan Raya Universitas Lampung)
7.	Yessi Mulyani, S.T.,M.T. NIP.197312262000122001	III/c	1.Satria Berliano Manzi NPM.2015061009	Pj1	Pengembangan Sistem Informasi Geografis Berbasis Website Sebagai Penyedia Informasi Fasilitas Pada Universitas Lampung.
			2.Renata Adisti Pratiwi NPM.2015061025	Pj1	Pendeteksian Penyakit Diabetic Retinopathy Melalui Citra Fundus Menggunakan Model CNN InceptionResNet-V2
			3.M. Nawwir Albi NPM.2015061081	Pj2	Rancang Bangun Back-End System Informasi Monitoring Cache Server di PT. Queen Network Nusantara.
			4.Yudha Nugraha NPM.2015061001	Pj2	Optimalisasi Sistem Pendataan Mahasiswa Universitas Lampung Menggunakan Teknologi Pengenalan Wajah (studi kasus: Pemilihan Raya Universitas Lampung).
			5.Muhammad Syarif Al Husein NPM.2055061013	Pj2	Notulensi Otomatis Dengan Pemanfaatan Teknologi Speech To Text Dan Abstractive Summarization Menggunakan Model Whisper Dan Model Pegasus.
			6.Rizki Alfari NPM.2015061027	Pj2	Implementasi proxy server untuk mengoptimalkan penggunaan internet dan pemantauan akses pengguna dengan proxy server squid di FreeBSD (Studi kasus : PT Queen Network Nusantara).
			7.Muhammad Hamzah Hasan NPM.2015061072	Pj1	Implementasi Model Convolutional Neural Networks Arsitektur VGG16 untuk Identifikasi Penyakit pada Daun Tanaman Kopi.
			8.M. Aldi Kurniawan NPM.2015061071	Pj2	Rancang Bangun Frontend Sistem Monitoring Cache Server Berbasis Web Menggunakan ReactJS (Studi Kasus: PT. Queen Network Nusantara).
8.	Mahendra Pratama, S.T.,M.Eng. NIP.199112152019031013	III/b	1.Affiah Luthfianisa NPM.2015061042	Pj3	Implementasi Design Thinking Dalam Perancangan User Interface dan User Experience Aplikasi ATEC (Autism Treatment Evaluation Checklist) Berbasis Mobile.
			2.Satria Berliano Manzi NPM.2015061009	Pj3	Pengembangan Sistem Informasi Geografis Berbasis Website Sebagai Penyedia Informasi Fasilitas Pada Universitas Lampung.
			3.Feny Pilawa NPM.2015061075	Pj3	Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Cobit 5 Pada Domain Dss03 Manage Problems (Studi Kasus Rumah Sakit Natar Medika)
			4.Muhammad Hamzah Hasan NPM.2015061072	Pj3	Implementasi Model Convolutional Neural Networks Arsitektur VGG16 untuk Identifikasi Penyakit pada Daun Tanaman Kopi.
			5.Lesy Nugraha NPM. 1915061011	Pj3	Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Reservasi Gedung Untuk Kegiatan Organisasi Ekstrakurikuler Berbasis Android (Studi Kasus : SMAN 1 Tanjung Bintang).

9.	Deny Budiyanto,S.Kom.,M.T NIP.1991120820190310011	III/b	1.Muhammad Syarif Al Husein NPM.2055061013	Pj3	Notulensi Otomatis Dengan Pemanfaatan Teknologi Speech To Text Dan Abstractive Summarization Menggunakan Model Whisper Dan Model Pegasus.
			2.Addam Raihan Qurniabuat Hutapea NPM.2055061003	Pb3	Sistem Pemantauan Siram Otomatis Pada Tanaman Alpukat Berbasis Internet Of Things Yang Terhubung Dengan Aplikasi Telegram.
			3.Yusuf Rizky Yuhansyah NPM.2015061062	Pj3	Pengembangan User Interface dan User Experience pada Aplikasi Trafoindo Production System menggunakan metode Lean UX.
			4.Mohd. At Thariq Okadiksi NPM.2055061001	Pj3	Pengembangan backend website visualisasi data hutan mangrove di petangoran dengan metode RAD (Studi Kasus Hutan Mangrove Petangoran Kabupaten Pesawaran).
10.	Puput Budi Wintoro.S.Kom.M.T.I NIP.'19841031 201903 1 004	III/b	1.Zaki Taufiqurrachman NPM.2015061034	Pj3	Rancang Bangun Sistem Pemeliharaan Hidroponik Tanaman Sawi Menggunakan Internet of Things Berbasis Aplikasi Blynk.
			2.M. Nawwir Albi NPM.2015061081	Pi3	Rancang Bangun Back-End System Informasi Monitoring Cache Server di PT. Queen Network Nusantara.
			3.Rizki Alfarizi NPM.2015061027	Pj3	Implementasi proxy server untuk mengoptimalkan penggunaan internet dan pemantauan akses pengguna dengan proxy server squid di FreeBSD (Studi kasus : PT Queen Network Nusantara).
			4.Ivan Simangunsong NPM.2015061060	Pj3	Rancang Bangun Sistem Informasi Capaian Pembelajaran Lulusan(CPL) Berbasis Web Menggunakan Next.Js.
11.	Ir.Resty Annisa S, S.T., M.Kom NIP.19908302019032019	III/b	1.M. Helmi Alzuliansyah NPM.1915061003	Pj3	Rancang dan Bangun Sistem Otomasi Pertanian Berbasis IoT pada Taman Bibit KWT Sekar Melati Desa Bernung Menggunakan Metode Rapid Application Development
			2.Akbar Andika Khadafi NPM.2015061078	Pj3	Pengembangan Frontend Website PUMMA Pemantauan Dan Peringatan Dini Bencana Tsunami Menggunakan Library ReactJs Dan Metode Scrum.
			3.Niki Aprian NPM.2015061076	Pj3	Implementasi DevOps dengan Infrastructure as Code: Optimalisasi Load Balancing dan Auto Scaling untuk Keandalan Website.
			9.Irgi Ardian Marantama NPM.2055061010	Pj3	Pengembangan Aplikasi Back End Penginapan Balance Bagging Pada Komoditas Jambu Kristal.
12.	Ir.Titin Yulianti, S.T., M.Eng. NIP.19880709 201903 2 015	III/b	1.Aljabbar Rizal Azhar NPM.2015061053	Pj3	Rancang Bangun Aplikasi Split Bill Berbasis Web Menggunakan Metode PXP.
			2.Rahel Anastasya Pithaloka NPM.2015061086	Pj3	Pengujian Black Box pada Aplikasi Omnichanne dengan Metode Equivalence Partitioning dan Boundary Value Analysis.
			3.A. Gilang Aleyusta Savada NPM.2015061017	Pj3	Implementasi Model Hybrid Vector Autoregressive - Long Short Term Memory (VAR-LSTM) Pada Pemalan Indeks Harga Saham Gabungan dan Kurs Rupiah.
			4.Renata Adisti Pratiwi NPM.2015061025	Pj3	Pendeteksian Penyakit Diabetic Retinopathy Melalui Citra Fundus Menggunakan Model CNN InceptionResNet-V2.
			5.Yudha Nugraha NPM.2015061001	Pj3	Optimalisasi Sistem Pendataan Mahasiswa Universitas Lampung Menggunakan Teknologi Pengenalan Wajah (studi kasus: Pemilihan Raya Universitas Lampung).
13.	Rio Aricstia Pradipta,S.Kom.,M.T.I NIP.'19860323 201903 1 013	III/b	1.Muhammad Lazim Hasan NPM.2015061082	Pj3	Audit Tata Kelola Teknologi Informasi pada Perpustakaan Universitas Lampung menggunakan Framework COBIT 2019.
			2.M. Aldi Kurniawan NPM.2015061071	Pj3	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