



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 : 698. /UN26.15/PP.07.02.03/2025

TENTANG  
PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN  
TEKNIK ELEKTRO PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA PADA  
SEMESTER GENAP 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 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 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 GENAP 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 Genap 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 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

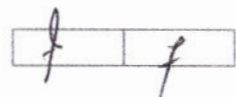
Pada tanggal 8 Mei 2025

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 690 /UN26.15/PP.07.02.03/2025

TENTANG

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

| No | Nama                                                 | Gol.  | Nama Mahasiswa / NPM                                | Ket. | Judul Skripsi                                                                                                                                                                                                             |
|----|------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Mona Arif Muda, S.T., M.T.<br>NIP.197111122000031002 | III/d | 1.Faiz Ridho Utomo<br>NPM.2115061037                | Pj1  | Pengembangan Sistem Informasi Inventory Control Dan Data Administrasi Studi Kasus Pada Bagian Layanan Kesehatan DPR-RI.                                                                                                   |
|    |                                                      |       | 2.Handrio<br>NPM.2015061020                         | Pj2  | Pengembangan Sistem Pengukuran Muka Air Laut Berbasis ESP32 Untuk Perairan Dangkal                                                                                                                                        |
|    |                                                      |       | 3.Hazel Fathoni Friandra<br>NPM.2115061112          | Pj1  | Vulnerability Assessment dan Penetration Testing Menggunakan NIST SP 800-115 Terhadap Website (Studi Kasus : Provinsi Lampung)                                                                                            |
|    |                                                      |       | 4.Tyas Nafara Andini<br>NPM.2115061028              | Pj2  | Rancang Bangun Backend Sistem Informasi Geografis Dalam Tata Kelola Kebun Sawit (Studi Kasus: Kebun Sawit Mesuji Lampung).                                                                                                |
|    |                                                      |       | 5.Azahra Nafisa<br>NPM.2115061111                   | Pj2  | Rancang Bangun Tampilan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Website untuk Tata Kelola Kebun Sawit (Studi Kasus: PT. Sampoerna Agro)                                                                                 |
|    |                                                      |       | 6.VIDYA ADELIA ANYA<br>NPM.2115061019               | Pj3  | DESAIN BASIS DATA UNTUK SISTEM TATA KELOLA KEBUN SAWIT (STUDI KASUS: PT. SAMPOERNA AGRO MESUJI LAMPUNG)                                                                                                                   |
|    |                                                      |       | 7.Regina Putri Maharani<br>NPM.2115061004           | Pj2  | Penerapan DeepFores Untuk Deteksi Dan Estimasi Jumlah Pohon Sawit Pada Tata Kelola Kebun Kebun Sawit                                                                                                                      |
|    |                                                      |       | 8.Akbar Andika Khadafi<br>NPM.2015061078            | Pj2  | PENGEMBANGAN FRONTEND WEBSITE PUMMA PEMANTAUAN DAN PERINGATAN DINI BENCANA TSUNAMI MENGGUNAKAN LIBRARY REACTJS DAN METODE SCRUM                                                                                           |
| 2. | Ir.M.Komarudin, S.T., M.T<br>NIP.196812071997031006  | IV/a  | 1.Muhammad Al Fahrezi<br>NPM.1955061009             | Pj2  | Pengembangan Grapheme to Phoneme (G2P) Conversion Bahasa Indonesia untuk Voice Cloning pada Sistem Text-to-Speech (TTS).                                                                                                  |
|    |                                                      |       | 2.Angga Arria Finalda<br>NPM.1815061020             | Pj2  | Rancang Bangun Front End Aplikasi Mobile Monitoring Kualitas Udara dengan Metode Design Thinking dan Agile Development.                                                                                                   |
|    |                                                      |       | 3.Irfan pramuditya<br>NPM.1915061023                | Pj1  | Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air pada Budidaya Ikan Nila Menggunakan Multi sensor (Dissolved Oksigen, Temperature , dan PH) Dengan menggunakan mikrokontroler Arduino Nano Berbasis Internet of Things(IoT). |
|    |                                                      |       | 4.Chelly Sabrina<br>NPM.2115061042                  | Pj2  | Pengembangan Chatbot berbasis Large Language Model (LLM) dan Retrieval Augmented Generation (RAG) pada Website Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Universitas Lampung.                                           |
|    |                                                      |       | 5.Cela Febriyani<br>NPM.2115061118                  | Pj2  | Prediksi Indeks Kualitas Udara Menggunakan Metode Gated Recurrent Unit (GRU) dan Metode Hybrid ARIMA-GRU (Studi Kasus: Kualitas Udara Kota Palembang).                                                                    |
|    |                                                      |       | 6.Alda Larasati<br>NPM.2115061022                   | Pj2  | IMPLEMENTASI DESAIN UI/UX DENGAN PENDEKATAN HYBRID MOBILE DEVELOPMENT UNTUK PENGEMBANGAN FRONTEND APLIKASI 'TAMU' BERBASIS FLUTTER DI PT. TELKOM WITEL LAMPUNG                                                            |
|    |                                                      |       | 7.Tasya Cynthia Monica Lovelindra<br>NPM.1955061004 | Pj2  | Analisis Sentimen Mengenai Berita Genosida Menggunakan Data X dengan Algoritma BERT dan Naive Bayes Classifier.                                                                                                           |
|    |                                                      |       | 8.Nabila Firzariani<br>NPM.2115061065               | Pj2  | Perbandingan Model Peramalan Kualitas Udara Menggunakan Metode LSTM dan Hybrid ARIMA - LSTM (Studi Kasus : Provinsi Sumatera Selatan)                                                                                     |
|    |                                                      |       | 9.Pinka Ananda<br>NPM.2115061090                    | Pj2  | Prediksi Jumlah Sampah Berbasis Long Short Term Memory (LSTM) Pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sumilayu                                                                                                                 |
|    |                                                      |       | 10.Muhammad Afif Rafi Syailim<br>NPM.2115061096     | Pj2  | Penerapan Data Analytics untuk Prediksi dan Visualisasi Kualitas Udara.                                                                                                                                                   |
|    |                                                      |       | 11.Budi Cahyono<br>NPM.2115061123                   | Pj1  | Pengembangan sistem absensi digital berbasis face recognition dengan fine-tuning model facenet di laboratorium teknik Komputer Universitas Lampung .                                                                      |
|    |                                                      |       | 12.Annisa Zhafirah<br>NPM.2115061038                | Pj1  | Implementasi Model Klasifikasi Spesies Lebah Madu Tanpa Sengat (Stringless Bee) Menggunakan Convolutional Neural Network (Studi Kasus Data Citra Lebah Madu di Lembah Suhita).                                            |
|    |                                                      |       | 13.Anggi Dwi Kurniawan<br>NPM.1915061021            | Pj1  | Rancang Bangun Aplikasi Survei Kepuasan Pengguna Berbasis Android dengan Fitur Cohort Analysis pada UPT TIK Universitas Lampung.                                                                                          |
|    |                                                      |       | 14.Murti Sari Dewi<br>NPM.2115061124                | Pj2  | Analisis Hard Skill Pelatihan dan Sertifikasi Bidang Informatika untuk Pemetaan Career Path                                                                                                                               |
|    |                                                      |       | 15.Bagus Stefanus Sihotang<br>NPM.1915061051        | Pj2  | Penerapan Artificial Neural Network (ANN) dengan Algoritma Backpropagation dalam Memprediksi Waktu Kuliah Mahasiswa                                                                                                       |
|    |                                                      |       | 16.Vania Yolanda<br>NPM.2115061033                  | Pj2  | Analisis Hard Skill Lowongan Kerja Bidang Informatika Untuk Mapping Learning Path                                                                                                                                         |

4 f

|    |                                                               |       |                                                        |     |                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | Dr.Eng.Ir.Mardiana,S.T.,M.T.,I.P.M.<br>NIP.197203161999031000 | IV/a  | 1.Alya Zahradita Sironi<br>NPM.2115061078              | Pj2 | Integrasi Framework COBIT 2019 dan Standar ISO/IEC 27001 dalam Audit Keamanan Sistem dan Jaringan (Studi Kasus: UPT TIK Universitas Lampung)                    |
|    |                                                               |       | 2.Desti Dian Novera<br>NPM.2115061025                  | Pj2 | Integrasi COBIT 2019 dan ITIL V4 dalam Pengukuran Tingkat Kematangan Layanan Teknologi Informasi ( Studi Kasus : UPT TIK Universitas Lampung)                   |
|    |                                                               |       | 3.Adilah Afifah<br>NPM.2115061053                      | Pj1 | Penerapan Framework COBIT 2019 Dalam Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi (Studi Kasus : Diskominfo Kabupaten Rejang Lebong)                                |
|    |                                                               |       | 4.Anggi Dwi Kumtawan<br>NPM.1915061021                 | Pj2 | Rancang Bangun Aplikasi Survei Kepuasan Pengguna Berbasis Android dengan Fitur Cohort Analysis pada UPT TIK Universitas Lampung.                                |
|    |                                                               |       | 5.Ni Putu Tiara Prezilia Adnyana<br>NPM.2115061006     | Pj1 | Penerapan Admin Panel Package dalam Pengembangan Sistem Informasi Pengadaan Barang Berbasis Website (Studi Kasus CV Mitra Teknik Alamja).                       |
| 4. | Wahyu Eko Sulistiono,M.Sc<br>NIP.197412012001121001           | III/b | 1.Ni Putu Tiara Prezilia Adnyana<br>NPM.2115061006     | Pj2 | Penerapan Admin Panel Package dalam Pengembangan Sistem Informasi Pengadaan Barang Berbasis Website (Studi Kasus CV Mitra Teknik Alamja).                       |
|    |                                                               |       | 2.M. Nawwir Atbi<br>NPM.2015061081                     | Pj1 | RANCANG BANGUN REST API DAN OTOMATISASI SSH PADA PROCY SERVER MENGGUNAKAN FRAMEWORK DJANGO UNTUK Mendukung SISTEM MONITORING CACHE PROXY                        |
|    |                                                               |       | 3.Asima Beatrice Zivanka Rajagukguk<br>NPM.2115061116  | Pj1 | Pengembangan Knowledge Base untuk Meningkatkan Efisiensi dan Efektivitas Operasional di BPJS Ketenagakerjaan                                                    |
|    |                                                               |       | 4.Nur Annisa Septiza<br>NPM.2115061060                 | Pj1 | Rancang Bangun Aplikasi Android Berbasis Flutter Dengan Integrasi AI Face Recognition Untuk Mendukung Digitalisasi Aktivitas Laboratorium Teknik Komputer.      |
|    |                                                               |       | 5.Levian Dandra<br>NPM.2115061036                      | Pj1 | Rancang Bangun RESTful API Berbasis Django Dengan Integrasi Sistem AI Face Recognition Untuk Mendukung Digitalisasi Aktivitas Laboratorium Teknik Komputer.     |
|    |                                                               |       | 6.Afrizal Yogi Pratama<br>NPM.2115061032               | Pj1 | Evaluasi Dan Pengembangan Fitur Pada Website Quision: Platform Penghubung.                                                                                      |
|    |                                                               |       | 7.Aida Larasati<br>NPM.2115061022                      | Pj1 | IMPLEMENTASI DESAIN UI/UX DENGAN PENDEKATAN HYBRID MOBILE DEVELOPMENT UNTUK PENGEMBANGAN FRONTEND APLIKASI 'TAMU' BERBASIS FLUTTER DI PT. TELKOM WITEL LAMPUNG. |
|    |                                                               |       | 8.Tasya Cynthia Monica Lovelindra<br>NPM.1955061004    | Pj1 | Analisis Sentimen Mengenai Berita Genosida Menggunakan Data X dengan Algoritma BERT dan Naive Bayes Classifier.                                                 |
|    |                                                               |       | 9.Alysa Astry Djayanti<br>NPM.2115061003               | Pj1 | Perbandingan dan Evaluasi Efektivitas Kinerja Automation Tools Antara Katalon dan Selenium dalam Pengujian Perangkat Lunak Berbasis Web                         |
|    |                                                               |       | 10.Muhkito Afif<br>NIP.2115061007                      | Pj1 | Pengembangan Tongkat Pintar Berbasis Iot Untuk Tunanetra Dengan Deteksi Objek Dan GPS                                                                           |
|    |                                                               |       | 11.Alvin Reihansyah Makarim<br>NPM.2115061083          | Pj1 | Pengembangan Backend untuk Aplikasi Monitoring Realtime Tongkat Pintar Iot Berbasis MQTT dan Node.js                                                            |
|    |                                                               |       | 12.Pandu Wijaya<br>NPM.2115061055                      | Pj1 | PENGEMBANGAN APLIKASI MONITORING TONGKAT PINTAR UNTUK TUNANETRA BERBASIS ANDROID NATIVE MENGGUNAKAN JETPACK COMPOSE DENGAN ARSITEKTUR                           |
|    |                                                               |       | 13.Ridho Ahmad Fauzi<br>NPM.2115061001                 | Pj1 | Rancang Bangun Aplikasi Mobile Android Kamus Bahasa Lampung Berbasis Komunitas Dengan Metode Scrum                                                              |
|    |                                                               |       | 14.Dede Kurniawan<br>NPM.2115061072                    | Pj3 | Pengembangan Website Kamus Bahasa Lampung Berbasis Komunitas menggunakan Framework Qwik                                                                         |
|    |                                                               |       | 15.HALIMAH MUFITA<br>NPM.2115061031                    | Pj2 | Rancang Bangun Front-End Website Platform IoT (Studi Kasus : Sistem Informasi Monitoring Kualitas Air di Pokdakan Bintang Rosela Jaya Pringsewu)                |
|    |                                                               |       | 16.Asima Beatrice Zivanka Rajagukguk<br>NPM.2115061116 | Pj1 | Pengembangan Knowledge Base untuk Meningkatkan Efisiensi dan Efektivitas Operasional di BPJS Ketenagakerjaan                                                    |
|    |                                                               |       | 17.Andre Gilang Firmansyah<br>NPM.2115061087           | Pj1 | "Penerapan Metode User Centered Design Dalam Perancangan UI/UX Website Kamus Bahasa Lampung Berbasis Komunitas"                                                 |

|    |                                                                     |       |                                                |     |                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                     |       | 18. Akbar Andika Khadafi<br>NPM.2015061078     | Pj1 | PENGEMBANGAN FRONTEND WEBSITE PUMMA PEMANTAUAN DAN PERINGATAN DINI BENCANA TSUNAMI MENGGUNAKAN LIBRARY REACTJS DAN METODE SCRUM                                                                                           |
|    |                                                                     |       | 19. Rama Wahyu Ajie Pratama<br>NPM.2115061066  | Pj1 | Perancangan UI/UX Aplikasi Manajemen Waktu untuk Mahasiswa Dengan Menggunakan Metode User-centered Design                                                                                                                 |
|    |                                                                     |       | 20. Monica Oktaviani<br>NPM.2115061026         | Pj1 | Rancang Bangun Library Management System (LMS) dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) (Studi Kasus: Akbid Bengkulu Selatan)                                                                        |
|    |                                                                     |       | 21. TEGUH KARYA RIZKI<br>NPM.2115061079        | Pj1 | PENGEMBANGAN BACKEND SISTEM INFORMASI MONITORING PEMBESARAN KAMBING (SI MBEK) BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL                                                                                              |
|    |                                                                     |       | 22. Elika Dwi Utami<br>NPM.2115061024          | Pj1 | Pengembangan Frontend Sistem Informasi Monitoring Pembesaran Kambing (SI MBEK) Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel                                                                                             |
|    |                                                                     |       | 23. Handrio<br>NPM.2015061020                  | Pj1 | Pengembangan Sistem Pengukuran Muka Air Laut Berbasis ESP32 Untuk Perairan Dangkal                                                                                                                                        |
| 5. | Ir. Gigih Forda Nama, S.T., M.T.I., I.PM<br>NIP. 198307122008121003 | III/c | 1. Alya Zahradita Sironi<br>NPM.2115061078     | Pj1 | Integrasi Framework COBIT 2019 dan Standar ISO/IEC 27001 dalam Audit Keamanan Sistem dan Jaringan (Studi Kasus: UPT TIK Universitas Lampung).                                                                             |
|    |                                                                     |       | 2. Desti Dian Novera<br>NPM.2115061025         | Pj1 | Integrasi COBIT 2019 dan ITIL V4 dalam Pengukuran Tingkat Kematangan Layanan Teknologi Informasi (Studi Kasus : UPT TIK Universitas Lampung).                                                                             |
|    |                                                                     |       | 3. Adilah Afifah<br>NPM.2115061053             | Pj2 | Penerapan Framework COBIT 2019 Dalam Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi (Studi Kasus : Diskominfo Kabupaten Rejang Lebong).                                                                                         |
|    |                                                                     |       | 4. Irfan pramuditya<br>NPM.1915061023          | Pj3 | Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air pada Budidaya Ikan Nila Menggunakan Multi sensor (Dissolved Oksigen, Temperature, dan PH) Dengan menggunakan mikrokontroler Arduino Nano Berbasis Internet of Things (IoT). |
|    |                                                                     |       | 5. Alysa Astry Djayanti<br>NPM.2115061003      | Pj3 | Perbandingan dan Evaluasi Efektivitas Kinerja Automation Tools Antara Katalon dan Selenium dalam Pengujian Perangkat Lunak Berbasis Web.                                                                                  |
|    |                                                                     |       | 6. Lucky Akbar<br>NPM.1915061056               | Pj2 | RANCANG BANGUN SISTEM AUTISM TREATMENT EVALUATION CHECKLIST (ATEC) BERBASIS APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API) MENGGUNAKAN GOLANG DENGAN METODE KANBAN                                                               |
|    |                                                                     |       | 7. Muhkito Afif<br>NIP.2115061007              | Pj2 | Pengembangan Tingkat Pintar Berbasis Iot Untuk Tunanetra Dengan Deteksi Objek Dan GPS                                                                                                                                     |
|    |                                                                     |       | 8. Alvin Reihansyah Makarim<br>NPM.2115061083  | Pj2 | Pengembangan Backend untuk Aplikasi Monitoring Realtime Tingkat Pintar Iot Berbasis MQTT dan Node.js                                                                                                                      |
|    |                                                                     |       | 9. Pandu Wijaya<br>NPM.2115061055              | Pj2 | PENGEMBANGAN APLIKASI MONITORING TINGKAT PINTAR UNTUK TUNANETRA BERBASIS ANDROID NATIVE MENGGUNAKAN JETPACK COMPOSE DENGAN ARSITEKTUR                                                                                     |
|    |                                                                     |       | 10. Helma Agustina<br>NPM.2115061090           | Pj2 | ANALISIS QUALITY OF SERVICE (QOS) JARINGAN WI-FI DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG                                                                                                                                   |
|    |                                                                     |       | 11. Afifah Luhfianisa<br>NPM.2015061042        | Pj2 | Implementasi Design Thinking Dalam Perancangan User Interface dan User Experience Aplikasi ATEC (Autism Treatment Evaluation Checklist) Berbasis Mobile                                                                   |
|    |                                                                     |       | 12. Marselinus Heris Adyatma<br>NPM.2155061014 | Pj1 | PERANCANGAN BACK-END DASHBOARD MONITORING LAYANAN PERPUSTAKAAN BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE AGILE KANBAN (STUDI KASUS: UPT PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS                                                                |
|    |                                                                     |       | 13. Siti Nur Azizah<br>NPM.2115061002          | Pj2 | SIM KIP : Digitalisasi Pengelolaan KIP Kuliah Merdeka Berbasis Cloud Hosting Menggunakan Laravel (Studi Kasus : LLDIKTI Wilayah II)                                                                                       |
|    |                                                                     |       | 14. Dede Kumisawan<br>NPM.2115061072           | Pj1 | Pengembangan Website Kamus Bahasa Lampung Berbasis Komunitas menggunakan Framework Qwik                                                                                                                                   |
|    |                                                                     |       | 15. Nyoman eka swardita<br>NPM.2155061006      | Pj1 | Rancang Bangun Restful Api untuk Platform Kamus Digital Bahasa Lampung Berbasis Komunitas.                                                                                                                                |

|    |                                                     |       |                                                        |     |                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                     |       | 16. Agustin Rahmawati<br>NPM.2115061009                | Pj1 | Pengembangan Website Perhitungan Nutrisi (Nutrify) Berbasis React JS dengan Memanfaatkan Metode Personal Extreme Programming (XP)                                                                                         |
|    |                                                     |       | 17. Anindya Kinarya Yang Esa Riyanto<br>NPM.2115061013 | Pj1 | Pengembangan Back-End Aplikasi MentalWell 1.0 Berbasis Website menggunakan Framework Hapi.js                                                                                                                              |
|    |                                                     |       | 18. HALIMAH MUFITA<br>NPM.2115061031                   | Pj1 | Rancang Bangun Front-End Website Platform IoT (Studi Kasus : Sistem Informasi Monitoring Kualitas Air di Pokdakan Bintang Rosela Jaya Pringsewu)                                                                          |
|    |                                                     |       | 19. Echa Andrea Gustiar<br>NPM.2115061064              | Pj1 | Pengembangan Front-End Aplikasi MentalWell Berbasis Website Menggunakan Metode Agile Development                                                                                                                          |
|    |                                                     |       | 19. Melinda Sari Sumadyo Putri<br>NPM.2115061016       | Pj1 | PERANCANGAN FRONT-END DASHBOARD MONITORING LAYANAN PERPUSTAKAAN BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE                                                                                                                       |
|    |                                                     |       | 20. Panca Rulian Effendi<br>NPM.2115061117             | Pj1 | Pengembangan Fitur Rekomendasi Buku Menggunakan Content-Based Filtering pada Integrated Library System Lite (INLIS Lite)                                                                                                  |
|    |                                                     |       | 21. Erika Dwi Utami<br>NPM.2115061024                  | Pj3 | Pengembangan Frontend Sistem Informasi Monitoring Pembesaran Kambing (SI MBEK) Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel                                                                                             |
|    |                                                     |       | 22. RIZKI PANGESTU<br>NPM.2115061082                   | Pj1 | Penerapan Standar ISO/IEC 25010:2023 untuk Evaluasi Kualitas Perangkat Lunak Pada Sistem Informasi Monitoring Pembesaran Kambing (SI MBEK)                                                                                |
|    |                                                     |       | 23. Tyas Nafara Andini<br>NPM.2115061028               | Pj3 | Rancang Bangun Backend Sistem Informasi Geografis Dalam Tata Kelola Kebun Sawit (Studi Kasus: Kebun Sawit Mesuji Lampung).                                                                                                |
|    |                                                     |       | 24. Azahra Nafisa<br>NPM.2115061111                    | Pj3 | Rancang Bangun Tampilan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Website untuk Tata Kelola Kebun Sawit (Studi Kasus: PT. Sampoerna Agro)                                                                                 |
|    |                                                     |       | 23. VIDYA ADELIA ANYA<br>NPM.2115061019                | Pj3 | DESAIN BASIS DATA UNTUK SISTEM TATA KELOLA KEBUN SAWIT (STUDI KASUS: PT. SAMPOERNA AGRO MESUJI LAMPUNG)                                                                                                                   |
|    |                                                     |       | 24. Eka Aqil Usrotin<br>NPM.2015061041                 | Pj2 | Pengembangan Front-End Aplikasi Autism Treatment Evaluation Checklist (ATEC) Berbasis Android.                                                                                                                            |
| 6. | Yessi Mulyani, S.T., M.T.<br>NIP.197312262000122001 | III/d | 1. Muhammad Al Fahrezi<br>NPM.1956061009               | Pj3 | Pengembangan Grapheme to Phoneme (G2P) Conversion Bahasa Indonesia untuk Voice Cloning pada Sistem Text-to-Speech (TTS).                                                                                                  |
|    |                                                     |       | 2. Ni Putu Tiara Prezilia Adnyana<br>NPM.2115061006    | Pj3 | Penerapan Admin Panel Package dalam Pengembangan Sistem Informasi Pengadaan Barang Berbasis Website (Studi Kasus CV Mitra Teknik Alamja).                                                                                 |
|    |                                                     |       | 3. Winaldi Putra Jaya<br>NPM.2115061010                | Pj3 | Multivariate Time Series Forecasting Harga Aspal Dengan Algoritma Gated Recurrent Unit (GRU).                                                                                                                             |
|    |                                                     |       | 4. Angga Arria Finalda<br>NPM.1815061020               | Pj1 | Rancang Bangun Front End Aplikasi Mobile Monitoring Kualitas Udara dengan Metode Design Thinking dan Agile Development.                                                                                                   |
|    |                                                     |       | 5. Eka Aqil Usrotin<br>NPM.2015061041                  | Pj1 | Pengembangan Front-End Aplikasi Autism Treatment Evaluation Checklist (ATEC) Berbasis Android.                                                                                                                            |
|    |                                                     |       | 6. M. Nawwir Abi<br>NPM.2015061081                     | Pj2 | RANCANG BANGUN REST API DAN OTOMATISASI SSH PADA PROXY SERVER MENGGUNAKAN FRAMEWORK DJANGO UNTUK Mendukung SISTEM MONITORING CACHE PROXY.                                                                                 |
|    |                                                     |       | 7. Nur Annisa Septiza<br>NPM.2115061060                | Pj2 | Rancang Bangun Aplikasi Android Berbasis Flutter Dengan Integrasi AI Face Recognition Untuk Mendukung Digitalisasi Aktivitas Laboratorium Teknik Komputer.                                                                |
|    |                                                     |       | 8. Levian Dandra<br>NPM.2115061036                     | Pj2 | Rancang Bangun RESTful API Berbasis Django Dengan Integrasi Sistem AI Face Recognition Untuk Mendukung Digitalisasi Aktivitas Laboratorium Teknik Komputer.                                                               |
|    |                                                     |       | 9. Annisa Zhafirah<br>NPM.2115061038                   | Pj2 | Implementasi Model Klasifikasi Spesies Lebah Madu Tanpa Sengat (Stringless Bee) Menggunakan Convolutional Neural Network (Studi Kasus Data Citra Lebah Madu di Lembah Suhita).                                            |
|    |                                                     |       | 10. Afrizal Yogi Pratama<br>NPM.2115061032             | Pj2 | Evaluasi Dan Pengembangan Fitur Pada Website Quision: Platform Penghubung.                                                                                                                                                |
|    |                                                     |       | 11. Irfan pramuditya<br>NPM.1915061023                 | Pj2 | Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air pada Budidaya Ikan Nila Menggunakan Multi sensor (Dissolved Oksigen, Temperature, dan PH) Dengan menggunakan mikrokontroler Arduino Nano Berbasis Internet of Things (IoT). |

|    |                                                                  |       |                                                      |     |                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. | Ir.Trisy Septiana, S. T., M.T.I.P.M<br>NIP.19900921 201903 2 025 | III/c | 12.Budi Cahyono<br>NPM.2115061123                    | Pj2 | Pengembangan sistem absensi digital berbasis face recognition dengan fine-tuning model facenet di laboratorium teknik Komputer Universitas Lampung .                            |
|    |                                                                  |       | 13.Chelly Sabrina<br>NPM.2115061042                  | Pj3 | Pengembangan Chatbot berbasis Large Language Model (LLM) dan Retrieval Augmented Generation (RAG) pada Website Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Universitas Lampung. |
|    |                                                                  |       | 14.Cela Febriyani<br>NPM.2115061118                  | Pj1 | Prediksi Indeks Kualitas Udara Menggunakan Metode Gated Recurrent Unit (GRU) dan Metode Hybrid ARIMA-GRU (Studi Kasus: Kualitas Udara Kota Palembang).                          |
|    |                                                                  |       | 15.Pinka Ananda<br>NPM.2115061089                    | Pj3 | Prediksi Jumlah Sampah Berbasis Long Short Term Memory (LSTM) Pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Bumiayu.                                                                       |
|    |                                                                  |       | 16.Muhammad Afif Rafi Syailim<br>NPM.2115061096      | Pj1 | Penerapan Data Analytics untuk Prediksi dan Visualisasi Kualitas Udara.                                                                                                         |
|    |                                                                  |       | 17.Arifah Luhfianisa<br>NPM.2015061042               | Pj1 | Implementasi Design Thinking Dalam Perancangan User Interface dan User Experience Aplikasi ATEC (Autism Treatment Evaluation Checklist) Berbasis Mobile                         |
|    |                                                                  |       | 18.Murti Sari Dewi<br>NPM.2115061124                 | Pj1 | Analisis Hard Skill Pelatihan dan Sertifikasi Bidang Informatika untuk Pemetaan Career Path                                                                                     |
|    |                                                                  |       | 19.Vania Yolanda<br>NPM.2115061033                   | Pj1 | Analisis Hard Skill Lowongan Kerja Bidang Informatika Untuk Mapping Learning Path                                                                                               |
|    |                                                                  |       | 20.Nabila Firzariani<br>NPM.2115061065               | Pj1 | Perbandingan Model Peramalan Kualitas Udara Menggunakan Metode LSTM dan Hybrid ARIMA - LSTM (Studi Kasus : Provinsi Sumatera Selatan)                                           |
|    |                                                                  |       | 21.Tyas Nafara Andini<br>NPM.2115061028              | Pj1 | Rancang Bangun Backend Sistem Informasi Geografis Dalam Tata Kelola Kebun Sawit (Studi Kasus: Kebun Sawit Mesuji Lampung).                                                      |
|    |                                                                  |       | 22.Azahra Nafisa<br>NPM.2115061111                   | Pj1 | Rancang Bangun Tampilan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Website untuk Tata Kelola Kebun Sawit (Studi Kasus: PT. Sampoerna Agro)                                       |
|    |                                                                  |       | 23.VIDYA ADELIA ANYA<br>NPM.2115061019               | Pj1 | DESAIN BASIS DATA UNTUK SISTEM TATA KELOLA KEBUN SAWIT (STUDI KASUS: PT. SAMPOERNA AGRO MESUJI LAMPUNG)                                                                         |
|    |                                                                  |       | 24Annisa Qurrola A'yun<br>NPM.2115061103             | Pj1 | Fine-Tuning LLM dengan QLoRA untuk Chatbot Berbasis Pengetahuan Organisasi di PT. United Tractors Tbk.                                                                          |
|    |                                                                  |       | 25.Bagus Stefanus Sihotang<br>NPM.1915061051         | Pj1 | Penerapan Artificial Neural Network (ANN) dengan Algoritma Backpropagation dalam Memprediksi Waktu Kuliah Mahasiswa                                                             |
|    |                                                                  |       | 26.Lucky Akbar<br>NPM.1915061056                     | Pj1 | RANCANG BANGUN SISTEM AUTISM TREATMENT EVALUATION CHECKLIST (ATEC) BERBASIS APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API) MENGGUNAKAN GOLANG DENGAN METODE KANBAN                     |
|    |                                                                  |       | 1.Winaki Putra Jaya<br>NPM.2115061010                | Pj3 | Multivariate Time Series Forecasting Harga Aspal Dengan Algoritma Gated Recurrent Unit (GRU).                                                                                   |
|    |                                                                  |       | 2.Alda Larasati<br>NPM.2115061022                    | Pj3 | IMPLEMENTASI DESAIN UI/UX DENGAN PENDEKATAN HYBRID MOBILE DEVELOPMENT UNTUK PENGEMBANGAN FRONTEND APLIKASI "TAMU" BERBASIS FLUTTER DI PT. TELKOM WITEL LAMPUNG.                 |
|    |                                                                  |       | 3.Alysa Astry Djayanti<br>NPM.2115061003             | Pj2 | Perbandingan dan Evaluasi Efektivitas Kinerja Automation Tools Antara Katalon dan Selenium dalam Pengujian Perangkat Lunak Berbasis Web.                                        |
|    |                                                                  |       | 4.Agustin Rahmawati<br>NPM.2115061009                | Pj3 | Pengembangan Website Perhitungan Nutrisi (Nutrify) Berbasis React JS dengan Memanfaatkan Metode Personal Extreme Programming (PXP)                                              |
|    |                                                                  |       | 5.Anindya Kinarya Yang Esa Riyanto<br>NPM.2115061013 | Pj2 | Pengembangan Back-End Aplikasi MentalWell 1.0 Berbasis Website menggunakan Framework Hapi.js                                                                                    |
|    |                                                                  |       | 6.Echa Andrea Gustiar<br>NPM.2115061064              | Pj2 | Pengembangan Front-End Aplikasi MentalWell Berbasis Website Menggunakan Metode Agile Development                                                                                |
|    |                                                                  |       | 7.Siti Nur Azizah<br>NPM.2115061002                  | Pj3 | SIM KIP : Digitalisasi Pengelolaan KIP Kuliah Merdeka Berbasis Cloud Hosting Menggunakan Laravel (Studi Kasus : LLDIKTI Wilayah II)                                             |
|    |                                                                  |       | 8.Faiz Ridho Utomo<br>NPM.2115061037                 | Pj2 | Pengembangan Sistem Informasi Inventory Control Dan Data Administrasi Studi Kasus Pada Bagian Layanan Kesehatan DPR-RI.                                                         |

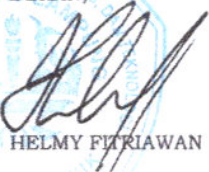
|    |                                                          |       |                                                        |     |                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                          |       | 9. Asima Beatrice Zivanka Rajagukguk<br>NPM.2115061116 | Pj2 | Pengembangan Knowledge Base untuk Meningkatkan Efisiensi dan Efektivitas Operasional di BPJS Ketenagakerjaan                                                   |
|    |                                                          |       | 10. Rama Wahyu Aje Pratama<br>NPM.2115061066           | Pj2 | Perancangan UI/UX Aplikasi Manajemen Waktu untuk Mahasiswa Dengan Menggunakan Metode User-centered Design                                                      |
|    |                                                          |       | 11. Ridho Ahmad Fauzi<br>NPM.2115061001                | Pj3 | Rancang Bangun Aplikasi Mobile Android Kamus Bahasa Lampung Berbasis Komunitas Dengan Metode Scrum                                                             |
|    |                                                          |       | 12. Andre Gilang Firmansyah<br>NPM.2115061087          | Pj3 | "Penerapan Metode User Centered Design Dalam Perancangan UI/UX Website Kamus Bahasa Lampung Berbasis Komunitas"                                                |
| 8. | Mahendra Pratama, S.T., M.Eng.<br>NIP.199112152019031013 | III/c | 1. Elda Aqil Usrotin<br>NPM.2015061041                 | Pj3 | Pengembangan Front-End Aplikasi Autism Treatment Evaluation Checklist (ATEC) Berbasis Android                                                                  |
|    |                                                          |       | 2. Putri Indriyanti<br>NPM.2115061023                  | Pj1 | Pengembangan Modul Pendaftaran Seminar Akademik Pada Sistem Informasi Portal Prodi Di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung Berbasis Web. |
|    |                                                          |       | 3. Ridho Ahmad Fauzi<br>NPM.2115061001                 | Pj2 | Rancang Bangun Aplikasi Mobile Android Kamus Bahasa Lampung Berbasis Komunitas Dengan Metode Scrum                                                             |
|    |                                                          |       | 4. Dede Kurniawan<br>NPM.2115061072                    | Pj2 | Pengembangan Website Kamus Bahasa Lampung Berbasis Komunitas menggunakan Framework Qwik                                                                        |
|    |                                                          |       | 5. Andre Gilang Firmansyah<br>NPM.2115061087           | Pj2 | "Penerapan Metode User Centered Design Dalam Perancangan UI/UX Website Kamus Bahasa Lampung Berbasis Komunitas"                                                |
|    |                                                          |       | 6. Anggi Dwi Kurniawan<br>NPM.1915061021               | Pj3 | Rancang Bangun Aplikasi Survei Kepuasan Pengguna Berbasis Android dengan Fitur Cohort Analysis pada UPT TIK Universitas Lampung.                               |
|    |                                                          |       | 7. Lucky Akbar<br>NPM.1915061056                       | Pj3 | RANCANG BANGUN SISTEM AUTISM TREATMENT EVALUATION CHECKLIST (ATEC) BERBASIS APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (API) MENGGUNAKAN GOLANG DENGAN METODE KANBAN.   |
|    |                                                          |       | 8. Afifah Luhfianisa<br>NPM.2015061042                 | Pj3 | Implementasi Design Thinking Dalam Perancangan User Interface dan User Experience Aplikasi ATEC (Autism Treatment Evaluation Checklist) Berbasis Mobile        |
|    |                                                          |       | 9. Nyoman eka swardita<br>NPM.2155061006               | Pj2 | Rancang Bangun Restful Api untuk Platform Kamus Digital Bahasa Lampung Berbasis Komunitas.                                                                     |
| 9. | Deny Budiyanto, S.Kom., M.T<br>NIP.1991120820190310011   | III/b | 1. Mukkito Afif<br>NIP.2115061007                      | Pj3 | Pengembangan Tingkat Pintar Berbasis IoT Untuk Tunanetra Dengan Deteksi Objek Dan GPS                                                                          |
|    |                                                          |       | 2. Alvin Reihansyah Makarim<br>NPM.2115061083          | Pj3 | Pengembangan Backend untuk Aplikasi Monitoring Realtime Tingkat Pintar IoT Berbasis MQTT dan Node.js                                                           |
|    |                                                          |       | 3. Pandu Wijaya<br>NPM.2115061055                      | Pj3 | PENGEMBANGAN APLIKASI MONITORING TINGKAT PINTAR UNTUK TUNANETRA BERBASIS ANDROID NATIVE MENGGUNAKAN JETPACK COMPOSE DENGAN ARSITEKTUR                          |
|    |                                                          |       | 4. HALIMAH MUFITA<br>NPM.2115061031                    | Pj3 | Rancang Bangun Front-End Website Platform IoT (Studi Kasus : Sistem Informasi Monitoring Kualitas Air di Pokdakan Bintang Rosela Jaya Pringsewu)               |
|    |                                                          |       | 5. Melinda Sari Sumadyo Putri<br>NPM.2115061016        | Pj3 | PERANCANGAN FRONT-END DASHBOARD MONITORING LAYANAN PERPUSTAKAAN BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE                                                            |
|    |                                                          |       | 6. Panca Rulian Effendi<br>NPM.2115061117              | Pj3 | Pengembangan Fitur Rekomendasi Buku Menggunakan Content-Based Filtering pada Integrated Library System Lite (INLISLite)                                        |
|    |                                                          |       | 7. Marselinus Heris Adyatma<br>NPM.2155061014          | Pj3 | PERANCANGAN BACK-END DASHBOARD MONITORING LAYANAN PERPUSTAKAAN BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE AGILE KANBAN (STUDI KASUS: UPT PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS     |

|     |                                                               |       |                                                       |     |                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Puput Budi Wintoro, S.Kom, M.T.I<br>NIP.19841031 201903 1 004 | III/c | 1.M. Nawwir Albi<br>NPM.2015061081                    | Pj3 | RANCANG BANGUN REST API DAN OTOMATISASI SSH PADA PROCY SERVER MENGGUNAKAN FRAMEWORK DJANGO UNTUK Mendukung Sistem Monitoring                                                    |
|     |                                                               |       | 2.Budi Cahyono<br>NPM.2115061123                      | Pj3 | Pengembangan sistem absensi digital berbasis face recognition dengan fine-tuning model facenet di laboratorium teknik Komputer Universitas Lampung.                             |
|     |                                                               |       | 3.Winaldi Putra Jaya<br>NPM.2115061010                | Pj2 | Multivariate Time Series Forecasting Harga Aspal Dengan Algoritma Gated Recurrent Unit (GRU).                                                                                   |
|     |                                                               |       | 4.Chelly Sabrina<br>NPM.2115061042                    | Pj1 | Pengembangan Chatbot berbasis Large Language Model (LLM) dan Retrieval Augmented Generation (RAG) pada Website Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Universitas Lampung. |
|     |                                                               |       | 5.Pinka Ananda<br>NPM.2115061089                      | Pj1 | Prediksi Jumlah Sampah Berbasis Long Short Term Memory (LSTM) Pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Bumiayu                                                                        |
|     |                                                               |       | 6.Helma Agustina<br>NPM.2115061090                    | Pj1 | ANALISIS QUALITY OF SERVICE (QOS) JARINGAN WI-FI DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG                                                                                         |
|     |                                                               |       | 7.Asima Beatrice Zivanka Rajagukguk<br>NPM.2115061116 | Pj3 | Pengembangan Knowledge Base untuk Meningkatkan Efisiensi dan Efektivitas Operasional di BPJS Ketenagakerjaan                                                                    |
|     |                                                               |       | 8.Annisa Qurrota A'yun<br>NPM.2115061103              | Pj2 | Fine-Tuning LLM dengan QLoRA untuk Chatbot Berbasis Pengetahuan Organisasi di PT. United Tractors Tbk.                                                                          |
|     |                                                               |       | 9.Marselinus Haris Adyatma<br>NPM.2155061014          | Pj2 | PERANCANGAN BACK-END DASHBOARD MONITORING LAYANAN PERPUSTAKAAN BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE AGILE KANBAN (STUDI KASUS: UPT PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS LAMPUNG)             |
|     |                                                               |       | 10.Melinda Sari Sumadyo Putri<br>NPM.2115061016       | Pj2 | PERANCANGAN FRONT-END DASHBOARD MONITORING LAYANAN PERPUSTAKAAN BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN METODE                                                                             |
|     |                                                               |       | 11.Vezan Hidayatullah<br>NPM.2115061114               | Pj3 | KLASIFIKASI KATEGORI BUKU BERDASARKAN JUDUL MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES DAN LSTM (STUDI KASUS: UPA PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS LAMPUNG).                                     |
|     |                                                               |       | 12.Panca Rufian Effendi<br>NPM.2115061117             | Pj2 | Pengembangan Fitur Rekomendasi Buku Menggunakan Content-Based Filtering pada Integrated Library System Lite (INLIS Lite)                                                        |
| 11. | Ir.Resty Annisa S, S.T., M.Kom<br>NIP.19908302019032019       | III/c | 1.Putri Indriyanti<br>NPM.2115061023                  | Pj3 | Pengembangan Modul Pendaftaran Seminar Akademik Pada Sistem Informasi Portal Prodi Di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung Berbasis Web                   |
|     |                                                               |       | 2.Faiz Ridho Utomo<br>NPM.2115061037                  | Pj3 | Pengembangan Sistem Informasi Inventory Control Dan Data Administrasi Studi Kasus Pada Bagian Layanan Kesehatan DPR-RI.                                                         |
|     |                                                               |       | 3.Hazel Fathoni Friandra<br>NPM.2115061112            | Pj2 | Vulnerability Assessment dan Penetration Testing Menggunakan NIST SP 800-115 Terhadap Website (Studi Kasus : Provinsi Lampung)                                                  |
|     |                                                               |       | 4.Akbar Andika Khadafi<br>NPM.2015061078              | Pj3 | PENGEMBANGAN FRONTEND WEBSITE PUMMA PEMANTAUAN DAN PERINGATAN DINI BENCANA TSUNAMI MENGGUNAKAN LIBRARY REACTJS DAN METODE SCRUM                                                 |
|     |                                                               |       | 5.Monica Oktaviani<br>NPM.2115061026                  | Pj2 | Rancang Bangun Library Management System (LMS) dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) (Studi Kasus: Akbid Bengkulu Selatan)                              |
|     |                                                               |       | 6.Anindya Kinarya Yang Esa Riyanto<br>NPM.2115061013  | Pj3 | Pengembangan Back-End Aplikasi MentalWell 1.0 Berbasis Website menggunakan Framework Hapi.js                                                                                    |
|     |                                                               |       | 7.Echa Andrea Gustiar<br>NPM.2115061064               | Pj3 | Pengembangan Front-End Aplikasi MentalWell Berbasis Website Menggunakan Metode Agile Development                                                                                |
| 12. | Ir.Titin Yulianti, S.T., M.Eng.<br>NIP.19880709 201903 2 015  | III/c | 1.Muhammad Al Fahrezi<br>NPM.1955061009               | Pj1 | Pengembangan Grapheme to Phoneme (G2P) Conversion Bahasa Indonesia untuk Voice Cloning pada Sistem Text-to-Speech (TTS)                                                         |
|     |                                                               |       | 2.Angga Ania Finalda<br>NPM.1815061020                | Pj3 | Rancang Bangun Front End Aplikasi Mobile Monitoring Kualitas Udara dengan Metode Design Thinking dan Agile Development                                                          |
|     |                                                               |       | 3.Tasya Cynthia Monica Lovelindra<br>NPM.1955061004   | Pj3 | Analisis Sentimen Mengenai Berita Genosida Menggunakan Data X dengan Algoritma BERT dan Naive Bayes Classifier.                                                                 |

|     |                                                                   |       |                                               |     |                                                                                                                                                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                   |       | 4. Muhammad Afif Rafi Syaim<br>NPM.2115061096 | Pj3 | Penerapan Data Analytics untuk Prediksi dan Visualisasi Kualitas Udara.                                                                                                        |
|     |                                                                   |       | 5. Elika Dwi Utami<br>NPM.2115061024          | Pj2 | Pengembangan Frontend Sistem Informasi Monitoring Pembesaran Kambing (SI MBEK) Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel                                                  |
|     |                                                                   |       | 6. Aser Yosua Rumbrawe<br>NPM.1915061031      | Pj3 | Peningkatan Performa algoritma decision tree menggunakan adaboost untuk klasifikasi penyakit diabetes.                                                                         |
|     |                                                                   |       | 7. Alya Zahradita Sironi<br>NPM.2115061078    | Pj3 | Integrasi Framework COBIT 2019 dan Standar ISO/IEC 27001 dalam Audit Keamanan Sistem dan Jaringan (Studi Kasus: UPT TIK Universitas Lampung)                                   |
|     |                                                                   |       | 8. Nabila Fizzariani<br>NPM.2115061065        | Pj3 | Perbandingan Model Peramalan Kualitas Udara Menggunakan Metode LSTM dan Hybrid ARIMA - LSTM (Studi Kasus: Provinsi Sumatera Selatan)                                           |
|     |                                                                   |       | 9. Desti Dian Noviera<br>NPM.2115061025       | Pj3 | Integrasi COBIT 2019 dan ITIL V4 dalam Pengukuran Tingkat Kematangan Layanan Teknologi Informasi (Studi Kasus: UPT TIK Universitas Lampung)                                    |
|     |                                                                   |       | 10. TEGUH KARYA RIZKI<br>NPM.2115061079       | Pj2 | PENGEMBANGAN BACKEND SISTEM INFORMASI MONITORING PEMBESARAN KAMBING (SI MBEK) BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL                                                   |
|     |                                                                   |       | 11. Vezan Hikayatullah<br>NPM.2115061114      | Pj2 | KLASIFIKASI KATEGORI BUKU BERDASARKAN JUDUL MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES DAN LSTM (STUDI KASUS: UPA PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS LAMPUNG).                                    |
|     |                                                                   |       | 12. RIZKI PANGESTU<br>NPM.2115061082          | Pj2 | Penerapan Standar ISO/IEC 25010:2023 untuk Evaluasi Kualitas Perangkat Lunak Pada Sistem Informasi Monitoring Pembesaran Kambing (SI MBEK)                                     |
|     |                                                                   |       | 13. Bagus Stefanus Sihotang<br>NPM.1915061051 | Pj3 | Penerapan Artificial Neural Network (ANN) dengan Algoritma Backpropagation dalam Memprediksi Waktu Kuliah Mahasiswa                                                            |
|     |                                                                   |       | 14. Cela Febriyani<br>NPM.2115061118          | Pj3 | Prediksi Indeks Kualitas Udara Menggunakan Metode Gated Recurrent Unit (GRU) dan Metode Hybrid ARIMA-GRU (Studi Kasus: Kualitas Udara Kota Palembang)                          |
| 13. | Rio Ariestia Pradipta, S.Kom., M.T.I<br>NIP.19860323 201903 1 013 | III/b | 1. Putri Indriyanti<br>NPM.2115061023         | Pj2 | Pengembangan Modul Pendaftaran Seminar Akademik Pada Sistem Informasi Portal Prodi Di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung Berbasis Web                  |
|     |                                                                   |       | 2. Adilah Afifah<br>NPM.2115061053            | Pj3 | Penerapan Framework COBIT 2019 Dalam Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi (Studi Kasus: Diskominfo Kabupaten Rejang Lebong)                                                |
|     |                                                                   |       | 3. Nur Annisa Septriza<br>NPM.21150610660     | Pj3 | Rancang Bangun Aplikasi Android Berbasis Flutter Dengan Integrasi AI Face Recognition Untuk Mendukung Digitalisasi Aktivitas Laboratorium Teknik Komputer                      |
|     |                                                                   |       | 4. Levian Dandra<br>NPM.2115061036            | Pj3 | Rancang Bangun RESTful API Berbasis Django Dengan Integrasi Sistem AI Face Recognition Untuk Mendukung Digitalisasi Aktivitas Laboratorium Teknik Komputer                     |
|     |                                                                   |       | 5. Annisa Zhafrah<br>NPM.2115061038           | Pj3 | Implementasi Model Klasifikasi Spesies Lebah Madu Tanpa Sengat (Stringless Bee) Menggunakan Convolutional Neural Network (Studi Kasus Data Citra Lebah Madu di Lembah Suhita). |
|     |                                                                   |       | 6. TEGUH KARYA RIZKI<br>NPM.2115061079        | Pj2 | PENGEMBANGAN BACKEND SISTEM INFORMASI MONITORING PEMBESARAN KAMBING (SI MBEK) BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL                                                   |
|     |                                                                   |       | 7. Afrizal Yogi Pratama<br>NPM.2115061032     | Pj3 | Evaluasi Dan Pengembangan Fitur Pada Website Quision: Platform Penghubung                                                                                                      |
|     |                                                                   |       | 8. Rama Wahyu Aje Pratama<br>NPM.2115061066   | Pj3 | Perancangan UI/UX Aplikasi Manajemen Waktu untuk Mahasiswa Dengan Menggunakan Metode User-centered Design                                                                      |
|     |                                                                   |       | 9. elma Agustina<br>NPM.2115061090            | Pj3 | ANALISIS QUALITY OF SERVICE (QOS) JARINGAN WI-FI DI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG                                                                                        |
|     |                                                                   |       | 10. Murti Sanj Dewi<br>NPM.2115061124         | Pj3 | Analisis Hard Skill Pelatihan dan Sertifikasi Bidang Informatika untuk Pemetaan Career Path                                                                                    |

|     |                                                   |   |                                             |     |                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------------|---|---------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                   |   | 11.Vania Yolanda<br>NPM.2115061033          | Pj3 | Analisis Hard Skill Lowongan Kerja Bidang Informatika Untuk Mapping Learning Path                                                                  |
|     |                                                   |   | 12.Agustin Rahmawati<br>NPM.2115061009      | Pj3 | Pengembangan Website Perhitungan Nutrisi (Nutrify) Berbasis React JS dengan Memanfaatkan Metode Personal Extreme Programming (PXP)                 |
|     |                                                   |   | 13.Hazel Fathoni Friandra<br>NPM.2115061112 | Pj3 | Vulnerability Assessment dan Penetration Testing Menggunakan NIST SP 800-115 Terhadap Website (Studi Kasus : Provinsi Lampung)                     |
|     |                                                   |   | 14.Nyoman eka swardita<br>NPM.2155061006    | Pj3 | Rancang Bangun Restful Api untuk Platform Kamus Digital Bahasa Lampung Berbasis Komunitas.                                                         |
|     |                                                   |   | 15.Annisa Qurrota A'yun<br>NPM.2115061103   | Pj3 | Fine-Tuning LLM dengan QLoRA untuk Chatbot Berbasis Pengetahuan Organisasi di PT. United Tractors Tbk.                                             |
|     |                                                   |   | 16.Vezan Hidayatullah<br>NPM.2115061114     | Pj1 | KLASIFIKASI KATEGORI BUKU BERDASARKAN JUDUL MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES DAN LSTM (STUDI KASUS: UPA PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS LAMPUNG).        |
|     |                                                   |   | 17.Monica Oktaviani<br>NPM.2115061026       | Pj3 | Rancang Bangun Library Management System (LMS) dengan Menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) (Studi Kasus: Akbid Bengkulu Selatan) |
| 14. | Johan Risandi, Ph.D<br><br>NIP.198104012006041001 | - | 1.Handrio<br>NPM.2015061020                 | Pj3 | Pengembangan Sistem Pengukuran Muka Air Laut Berbasis ESP32 Untuk Perairan Dangkal                                                                 |

Ditetapkan di Bandar Lampung  
Pada Tanggal 8 Mei 2025

DEKAN,  
  
HELMY FITRIAWAN