



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 556 /UN26.15/PP.07.02.03/2021

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK
ELEKTRO PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022
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 Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 Fakultas Teknik Universitas
- 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 Mendikbud No. 134149/PMK/RHS/KP/2019, Pemberhentian dan pengangkatan Rektor Unila periode Tahun 2019-
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 Universitas Lampung Nomor 1141/UN26/KP/2017 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan kembali Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung;
10. Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor: 13 Tahun 2019 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK ELEKTRO PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
- KESATU : Nama-nama Dosen Penguji Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 Fakultas Teknik Universitas Lampung tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini;
- KEDUA : Dosen sebagaimana tersebut pada dikemudian kesatu bertugas untuk Menguji Tugas Akhir mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;
- KETIGA : Penguji dalam melaksanakan tugas berpedoman pada Peraturan Rektor Nomor : 13 Tahun 2019;
- KEEMPAT : Semua biaya yang timbul akibat adanya kegiatan ini dibebankan pada anggaran DIPA Universitas Lampung tahun 2021;
- KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal penetapan dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung

Pada tanggal 24 Agustus 2021

DEKAN



SUHARNO

NIP. 196207171987031002

Tembusan :

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

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 556 /UN26.15/PP.07.02.03/2021
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK ELEKTRO PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK
2021/2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

No	Nama	Gol.	Nama Mahasiswa	Ket	Judul
1	2	3	4	5	6
1	Dr. Eng. Ageng Sadnowo R, S.T., M.T. NIP. 19690228 199803 1 003	III/d	1. Septian Dwi Saputra/1715031044	Pj 2	Rancang Bangun Kunci Elektronik Tervalidasi Pintu Utama Laboratorium Teknik Elektro Universitas Lampung Menggunakan RDIP Berbasis <i>Internet of Things</i>
			2. M. Ferdillah Ghalib/ 1715031084	Pj 3	Implementasi Sistem Kendali Fuzzy Logic pada <i>Boost Converter</i> untuk Charging Baterai Lithium Polymer
			3. M. Abdul Fattah/ 1715031053	Pj 2	Rancang Bangun Kontrol Pergerakan Pitch dan Yaw Gimbal Kamera Pada <i>Unmanned Aerial Vehicle (UAV)</i> Untuk Pelacakan Target.
2	Dr. Ing. Ardian Ulvan, M.Sc NIP 19731128 199903 1 005	III/c	1. M. Fadhil Prawira Utama/ 1715031058	Pb 2	Perancangan Antena Telex Hy-Gain V2R 2x5/8 A Pada Frekuensi 430-436 MHz sebagai Antena pada <i>Ground Control Station (GCS)</i>
3	Dr. Eng. Charles R Harahap, M.T. NIP 19691211 199903 1 001	III/c	1. Rahmat Fajar Yanto /1715031019	Pb 1	Rancang Bangun <i>Cascaded H-Bridge Multilevel Inverter</i> 9 Tingkat dengan Pengendalian Kecepatan Motor Induksi Berbasis Mobile
4	Dr. Eng. Dikpride Despa, IPM, ASEAN, Eng. NIP 19720428 199803 2 001	III/d	1. Nova Tri Rahma/1715031014	Pb 1	Permodelan Relay Differensial Pada Transformator Daya Menggunakan Metode <i>Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System</i>
5	Dr. Eng. Diah Permata, S.T., M.T. NIP 9700528 199803 2 003	III/c	1. Widyawati/ 1715031063	Pj 2	Penggunaan Bahan Komposit Serat Alami Berbasis Polimer Konduktif Sebagai Pelindung <i>Interferensi Elektromagnetik</i>
			2. Agung Ansori/ 1755031015	Pj 1	Analisa Tegangan Tembus pada Minyak Jarak (Castor Oil) sebagai Alternatif Isolasi Minyak Transformator.
			3. M. Ricky Prianggoro	Pj 1	Analisis Tegangan Tembus Minyak Trafo Bekas Sebelum dan Sesudah di Purifikasi dengan Bentonit
			4. Asri Fajar Sidiq/1715031030	Pj 1	Kekuatan Tegangan Breakdown Minyak Kelapa Sawit (Palm Oil) dengan Isolasi Kertas Kraft (Craft Paper) sebagai Isolasi
			5. Wira Jerry K.W	Pj 1	Kinerja Abu Sekam Padi Terhadap Variasi Penanaman Elektroda dengan Ketahanan Koneksi Elektroda Baja Galvanis dan Tembaga untuk Memperbaiki Nilai Resistensi Tanah
6	Dr. Eng. Endah Komalasari, S.T., M.T. NIP 19730215 199903 2 003	III/b	1. Aby Virangga/ 1615031084/1615031044	Pj 2	Rancang Bangun Multilevel Boost Converter 3 Tingkat Menggunakan Kontrol P19 Untuk Caw Daya Motor Arus Searah
			2. Rahmat Fajar Yanto /1715031019	Pj 1	Rancang Bangun <i>Cascaded H-Bridge Multilevel Inverter</i> 9 Tingkat dengan Pengendalian Kecepatan Motor Induksi Berbasis Mobile

7	Ir. Emir Nasrullah, M.Eng. NIP 19600614 199402 1 01	III/c	1. Alferidho Arif / 1715031067	Pb 1	Rancang Bangun Alat Pengukur <i>State of Charge Depth of Discharge</i> dan <i>State of Health</i> pada Baterai Lithium-Ion (Li-on) dan Baterai Nikhel- Metal Hydride (Ni-MH) Menggunakan Arduino Nano
			2. Ryaas Siddin/1755031003	Pb 1	Rancang Bangun Sistem Aktivasi dan Kunci Keamanan Ganda Sepeda Motor dengan Helm Berbasis Arduino Nano nRF24L01
			3. Rizki Surya Widiyanto/1615031083	Pb 1	Rancang Bangun Alat Pensortir Paket Otomatis Berdasarkan Kota Tujuan Berbasis Node-Mcu ESP 8266 dengan menggunakan sensor Barcode.
8	Dr. Eng. FX. Arinto S, M.T. NIP 19691219 199903 1 002	III/b	1. Rinaldi Sanjaya/1715031020	Pj 3	Rancang Bangun Alat Pengukur <i>State of Charge Depth of Discharge</i> dan <i>State of Health</i> pada Baterai Lithium-Ion (Li-on) dan Baterai Nikhel- Metal Hydride (Ni-MH) Menggunakan Arduino Nano
			2. Willy Kambel Damanik/ 1715031017	Pj 2	Pindai Objek Kantuk Secara <i>Real Time</i> dengan Metode <i>Viola Jones</i> Berbasis Pengolahan Citra
			3. Bagas Saputra/1715031049	Pj 2	Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG dan Pembuka Regulator Otomatis dengan Menggunakan Sensor MQ-6 Berbasis <i>Internet of Things</i>
			4. Michelin Radina/1755031007	Pj 2	Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Tegangan dan Arus Panel Surya Menggunakan Node MCU ESP dan 266 Berbasis <i>Internet of Things</i>
			5. Ageng Wicaksono/1515031039	Pj 2	Penentuan Jarak Objek Penghalang Menggunakan Metode Perhitungan Jarak Piksel Dari Histogram Proyeksi Berpaduan Laser Garis
			6. Septian Dwi Saputra/1715031044	Pj 1	Rancang Bangun Kunci Elektronik Tervalidasi Pintu Utama Laboratorium Teknik Elektro Universitas Lampung Menggunakan RDIP Berbasis <i>Internet of Things</i>
			7. M. Ferdillan Ghalib/ 1715031084	Pj 1	Implementasi Sistem Kendali <i>Fuzzy Logic</i> pada <i>Roots Converter</i> untuk Charging Baterai Lithium Polymer
9	Dr. Eng. Helmy Fitriawan, S.T., M.T. NIP 19750928 200112 1 002	III/d	1. Trioreza Fuadi/1715031069	Pj 2	Prototype Latar Belakang Otomatis Studio Foto dengan Pengendali Nirkabel Berbasis Bluetooth
			2. Bagas Saputra/1715031049	Pj 3	Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebocoran Gas LPG dan Pembuka Regulator Otomatis dengan Menggunakan Sensor MQ-6 Berbasis <i>Internet of Things</i>
			3. Muhammad Abdul Hafizh/1515031078	Pj 3	Rancang Bangun Sistem Keamanan Kunci dan Lokasi pada Tas Koper Menggunakan Sidik Jari (Fingerprint) dan Global Positioning System (GPS) Berbasis Mikrokontroler
			4. Alferidho Arif / 1715031067	Pj 1	Rancang Bangun Alat Pengukur <i>State of Charge Depth of Discharge</i> dan <i>State of Health</i> pada Baterai Lithium-Ion (Li-on) dan Baterai Nikhel- Metal Hydride (Ni-MH) Menggunakan Arduino Nano
			5. Bima Priangga Ambada/ 1655031002	Pj 1	Rancang Bangun Sistem Pengendali Pintu Garasi Otomatis Menggunakan Node MCU Berbasis IoT.
			6. Yusuf Alfi Nurwachid/1715031066	Pj 1	Prototype Sistem Pemantauan Kualitas Air pada <i>Aquascape</i> Menggunakan NODE MCU ESP 8266 Berbasis IoT
			7. Bagas Saputra/1715031049	Pj 1	Rancang Bangun Alat Kebocoran Gas LPG dan Pembuka Regulator Otomatis dengan Menggunakan Sensor MQ-6 Berbasis <i>Internet of Things</i>

10	Herri Gusmedi, S.T., M.T. NIP 19710813 199903 1 003	III/c	1. M. Harbi Rai Pangestu/1715031045	Pj 3	Rekonfigurasi Jaringan Distribusi untuk Meminimalisasi Rugi Rugi Daya dengan Menggunakan Metode <i>Grey Wolf Optimizer</i>
			2. Yogi Raharja /1715031012	Pj 2	Analisis Load Shedding Saat Terjadi Total Breakout dengan Metode <i>Under Frequency Relay</i> pada PT. Pertamina (Persero) RU VI Balongan
			3. Nova Tri Rahma/1715031014	Pj 1	Permodelan Relay Differensial Pada Transformator Daya Menggunakan Metode <i>Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System</i>
			4. Arsy Hasyir Nursidiq/1715031076	Pj 1	Penerapan Model Markov Chain untuk Menentukan Luas Area <i>Aray Solar Home System</i> berdasarkan <i>Feature Clustering</i>
			5. Alfandi Wicaksono/1715031055	Pj 1	Desain <i>Virtual Synchronous Generator</i> Berbasis Elektronika Daya untuk Kompensasi Inersia pada Microgrid
11	Herlinawati, S.T., M.T. NIP 19710314 199903 2 001	III/c	1. Yusuf Alfi Nurwachid/1715031066	Pj 3	Prototipe Sistem Pemantauan Kualitas Air pada <i>Aquascape</i> Menggunakan NODE MCU ESP 8266 Berbasis IoT
			2. Ageng Wicaksono/1515031039	Pj 2	Penentuan Jarak Objek Penghalang Menggunakan Metode Perhitungan Jarak Piksel Dari Histogram Proyeksi Berpaduan Laser Garis
12	Dr. Herman H Sinaga, S.T., M.T. NIP 197111130 199903 1 003	III/c	1. Agung Ansori/ 1755031015	Pj 3	Analisa Tegangan Tembus pada Minyak Jarak (Castor Oil) sebagai Alternatif Isolasi Minyak Transformator.
			2. Wira Jerry K.W	Pj 2	Kinerja Abu Sekam Padi Terhadap Variasi Penanaman Elektroda dengan Ketahanan Koneksi Elektroda Baja Galvanis dan Tembaga untuk Memperbaiki Nilai Resistensi Tanah
			3. Asri Fajar Sidiq/1715031030	Pj 2	Kekuatan Tegangan Breakdown Minyak Kelapa Sawit (<i>Palm Oil</i>) dengan isolasi Kertas Kraft (<i>Craft Paper</i>) sebagai Isolasi pada Transformator
13	Dr. Eng. Lukmanul Hakim, S.T., M.Sc. NIP 19730923 200012 1 002	III/c	1. Arsy Hasyir Nursidiq/1715031076	Pj 2	Penerapan Model Markov Chain untuk Menentukan Luas Area <i>Aray Solar Home System</i> berdasarkan <i>Feature Clustering</i>
			2. Achmad Fariz Setiawan/1715031027	Pj 3	Analisis Arus Gangguan Hubung Singkat untuk Memprediksi Lokasi Gangguan pada Saluran Distribusi PT. PLN (Persero) ULP Bandar Jaya
14	Khairudin, Ph.D. Eng. NIP 19700719 200012 1 001	III/c	1. Alfandi Wicaksono/1715031055	Pj 2	Desain <i>Virtual Synchronous Generator</i> Berbasis Elektronika Daya untuk Kompensasi Inersia pada Microgrid
			2. Arsy Hasyir Nursidiq/1715031076	Pj 2	Penerapan Model Markov Chain untuk Menentukan Luas Area <i>Aray Solar Home System</i> berdasarkan <i>Feature Clustering</i>
			3. M. Harbi Rai Pangestu/1715031045	Pj 1	Rekonfigurasi Jaringan Distribusi untuk Meminimalisasi Rugi Rugi Daya dengan Menggunakan Metode <i>Grey Wolf Optimizer</i>
			4. Irfan Maulana/1415031068	Pj 1	Rancang Bangun Internet of Things Sebagai Sistem Monitoring Kecepatan Motor DC Berbasis Web
			5. Yogi Raharja /1715031012	Pj 1	Analisis Load Shedding Saat Terjadi Total Breakout dengan Metode <i>Under Frequency Relay</i> pada PT. Pertamina (Persero) RU VI
15	Mona Arif Muda, S.T., M.T. NIP 19711112 200003 1 002	III/c	1. M. Abdul Fattah/ 1715031053	Pj 3	Rancang Bangun Kontrol Pergerakan Pitch dan Yaw Gimbal Kamera Pada <i>Unmanned Aerial Vehicle</i> (UAV) Untuk Pelacakan Target.
16	Ir. Meizano Ardhi, S.T., M.T. NIP 19810528 201212 1 001	III/c	1. Ahmad Muhajir/1715031013	Pj 1	Aplikasi Praktikum Rangkaian Listrik Berbasis Mobile Android
17	Dr. Ing. Melvi, S.T., M.T. NIP19730118 200003 2 001	III/c	1. Ahmad Muhajir/1715031013	Pj 3	Aplikasi Praktikum Rangkaian Listrik Berbasis Mobile Android
			2. Muhammad Fadhl Prawira/1715031058	Pj 2	Perancangan Antena Telex Hy-Gain V2R 2x5/8 A Pada Frekuensi 430-436 MHz sebagai Antena pada Ground Control Station (GCS)

18	Ir. Noer Soedjarwanto M.T. NIP 19631114 199903 1 001	III/c	1. Farhan Adiwinata/1615031035	Pj 2	Rancang Bangun Dioda Comped Multilevel Inverter 5 Tingkat untuk Kontrol dan Monitoring Motor Induksi 1 Fasa berbasis IOT
			2. Toha Hilpan H/1715031003	Pj 3	Respon Dinamik Mikrogas Turbine Terhadap Gangguan Simetris dan Asimetris pada Sistem On Grid dengan Simlink Matlab
			3. Irfan Maulana/1415031068	Pj 2	Rancang Bangun Internet of Things Sebagai Sistem Monitoring Kecepatan Motor DC Berbasis Web
			4. Alfandi Wicaksono/1715031055	Pj 3	Desain Virtual Synchronous Generator Berbasis Elektronika Daya untuk Kompensasi Inersia pada Microgrid
			5. Rahmat Fajar Yanto /1715031019	Pj 2	Rancang Bangun Cascaded H-Bridge Multilevel Inverter 9 Tingkat dengan Pengendalian Kecepatan Motor Induksi Berbasis Mobile
			6. Aby Virangga/ 1615031084/1615031044	Pj 1	Rancang Bangun Multilevel Boost Converter 3 Tingkat Menggunakan Kontrol P19 Untuk Caw Daya Motor Arus Searah
19	Dr. Eng. Nining Purwasih, M.T. NIP 19740422 200012 2 001	III/c	1. Agung Ansori/ 1755031015	Pj 2	Analisa Tegangan Tembus pada Minyak Jarak (Castor Oil) sebagai Alternatif Isolasi Minyak Transformator
			2. M. Ricky Prianggoro	Pj 2	Analisis Tegangan Tembus Minyak Trafo Bekas Sebelum dan Sesudah di Purifikasi dengan Bentonit
			3. Asri Fajar Sidiq/1715031030	Pj 3	Kekuatan Tegangan Breakdown Minyak Kelapa Sawit (Palm Oil) dengan isolasi Kertas Kraft (Craft Paper) sebagai Isolasi
			4. Aby Virangga/ 1615031084/1615031044	Pj 3	Rancang Bangun Multilevel Boost Converter 3 Tingkat Menggunakan Kontrol P19 Untuk Caw Daya Motor Arus Searah
			5. Widyawati/ 1715031063	Pj 1	Penggunaan Bahan Komposit Serat Alami Berbasis Polimer Konduktif Sebagai Pelindung Interferensi Elektromagnetik
			6. Achmad Fariz Setiawan/1715031027	Pj 2	Analisis Arus Gangguan Hubung Singkat untuk Memprediksi Lokasi Gangguan pada Saluran Distribusi PT. PLN (Persero) ULP Bandar Jawa
			7. Wira Jerry K.W	Pj 3	Kinerja Abu Sekam Padi Terhadap Variasi Penanaman Elektroda dengan Ketahanan Konsi Elektroda Baja Galvanis dan Tembaga untuk Memperbaiki Nilai Resistensi Tanah
20	Osea Zebua S.T. M.T. NIP 19700609 199903 1 002	III/c	1. M. Harbi Rai Pangestu/1715031045	Pj 2	Rekonfigurasi Jaringan Distribusi untuk Meminimalisasi Rugi Rugi Daya dengan Menggunakan Metode Grey Wolf Optimizer
			2. Achmad Fariz Setiawan/1715031027	Pj 1	Analisis Arus Gangguan Hubung Singkat untuk Memprediksi Lokasi Gangguan pada Saluran Distribusi PT. PLN (Persero) ULP Bandar Jawa
			3. Yogi Raharja /1715031012	Pj 3	Analisis Load Shedding Saat Terjadi Total Breakout dengan Metode Under Frequency Relay pada PT. Pertamina (Persero) RU VI Belongan
			4. Nova Tri Rahma/1715031014	Pj 2	Permodelan Relay Differensial Pada Transformator Daya Menggunakan Metode Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System
21	Dr. Ir. Sri Ratna S. M.T. NIP 19651021 199512 2 001	III/d	1. Bima Priangga Ambada/ 1655031002	Pj 2	Rancang Bangun Sistem Pengendali Pintu Garasi Otomatis Menggunakan Node MCU Berbasis IoT.
			2. Trioreza Fuadi/1715031069	Pj 2	Prototype Latar Belakang Otomatis Studio Foto dengan Pengendali Nirkabel Berbasis Bluetooth
			3. M. Ilham Rahmat Ditya /1715031047	Pj 3	Rancang Bangun Alat Monitoring Infus dengan Pengendali Laju Tetes Berbasis Mikrokontroler Node MCU ESP 8266
			4. Kholaqul Arief / 1715031015	Pj 1	Rancang Bangun Prototype ATM Beras Berbasis Mikrokontroler Atmega 328P
			5. Tiya Adita Oktavia/1715031032	Pj 1	Rancang Bangun Alat Pengering Pakaian Menggunakan Node MCU ESP 8266 Berbasis Internet of Things

22	Syaiful Alam, S.T., M.T. NIP 19731104 200003 1 001	III/b	1. Yusuf Ali Nurwachid/1715031066	Pj 2	Prototype Sistem Pemantauan Kualitas Air pada Aquascape Menggunakan NODE MCU ESP 8266 Berbasis IoT
			2. Irfan Maulana/1415031068	Pj 3	Rancang Bangun Internet of Things Sebagai Sistem Monitoring Kecepatan Motor DC Berbasis Web
			3. Alferidho Arif / 1715031067	Pj 3	Rancang Bangun Alat Pengukur <i>State of Charge Depth of Discharge</i> dan <i>State of Health</i> pada Baterai Lithium-Ion (Li-on) dan Baterai
			4. Rinaldi Sanjaya/1715031020	Pj 3	Rancang Bangun Alat Pengukur <i>State of Charge Depth of Discharge</i> dan <i>State of Health</i> pada Baterai Lithium-Ion (Li-on) dan Baterai Nikkhef- Metal Hydride (Ni-MH) Menggunakan Arduino Nano
			5. M. Abdul Fattah/ 1715031053	Pj 1	Rancang Bangun Kontrol Pergerakan Pitch dan Yaw Gimbal Kamera Pada <i>Unmanned Aerial Vehicle</i> (UAV) Untuk Pelacakan Target.
			6. Kholaqul Arief / 1715031015	Pj 2	Rancang Bangun Prototype ATM Beras Berbasis Mikrokontroler Atmega 328P
23	Sumadi, S.T., M.T. NIP 19731104 200003 1 001	IV/a	1. M. Ferdillah Ghalib/ 1715031084	Pj 3	Implementasi Sistem Kendali Fuzzy Logic pada <i>Roots Converter</i> untuk Charging Baterai Lithium Polymer
			2. Michelin Radina/1755031007	Pj 3	Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Tegangan dan Arus Panel Surya Menggunakan Node MCU ESP dan 266
			3. Bima Priangga Ambada/ 1655031002	Pj 3	Rancang Bangun Sistem Pengendali Pintu Garasi Otomatis Menggunakan Node MCU Berbasis IoT.
			4. Willy Kambel Damanik/ 1715031017	Pj 1	Pindikteksi Kantuk Secara <i>Real Time</i> dengan Metode <i>Viola Jones</i> Berbasis Pengolahan Citra
			5. Rizki Surya Widiantoro/1615031083	Pj 1	Rancang Bangun Alat Pensortir Paket Otomatis Berdasarkan Kota Tujuan Berbasis Node-Mcu ESP 8266 dengan menggunakan sensor Barcode.
			6. Muhammad Abdul Hafizh/1515031078	Pj 1	Rancang Bangun Sistem Keamanan Kunci dan Lokasi pada Tas Koper Menggunakan Sidik Jari (Fingerprint) dan Global Positoning System (GPS) Berbasis Mikrokontroler
24	Dr. Sri Purwiyanti, S.T., M.T. NIP 19731004 199803 2 001	III/c	1. Tiya Adita Oktavia/1715031032	Pj 3	Rancang Bangun Alat Pengereng Pakaian Menggunakan Node MCU ESP 8266 Berbasis Internet of Things
			2. M. Ilham Rahmat Ditya /1715031047	Pj 3	Rancang Bangun Alat Monitoring Infus dengan Pengendali Laju Tetes Berbasis Mikrokontroler Node MCU ESP 8266
			3. Septian Dwi Saputra/1715031044	Pj 3	Rancang Bangun Kunci Elektronik Tervalidasi Pintu Utama Laboratorium Teknik Elektro Universitas Lampung Menggunakan RDIP Berbasis Internet of Thinks
			4. Rizki Surya Widiantoro/1615031083	Pj 3	Rancang Bangun Alat Pensortir Paket Otomatis Berdasarkan Kota Tujuan Berbasis Node-Mcu ESP 8266 dengan menggunakan sensor Barcode.
			5. Ryaas Siddin/1755031003	Pj 1	Rancang Bangun Sistem Aktivasi dan Kunci Keamanan Ganda Sepeda Motor dengan Helm Berbasis Arduino Nano nRF24L01
			6. Willy Kambel Damanik/ 1715031017	Pj 3	Pindikteksi Kantuk Secara <i>Real Time</i> dengan Metode <i>Viola Jones</i> Berbasis Pengolahan Citra

25	Umi Murdika, S.T., M.T. NIP 19720206 200501 2 002	III/b	1. Tiya Adita Oktavia/1715031032	Pj 2	Rancang Bangun Alat Pengering Pakaian Menggunakan Node MCU ESP 8266 Berbasis Internet of Things
			2. Ryaas Siddin/1755031003	Pj 3	Rancang Bangun Sistem Aktivasi dan Kunci Keamanan Ganda Sepeda Motor dengan Helm Berbasis Arduino Nano nRF24L01
			3. Rinaldi Sanjaya/1715031020	Pj 3	Rancang Bangun Alat Pengukur <i>State of Charge Depth of Discharge</i> dan <i>State of Health</i> pada Baterai Lithium-Ion (Li-ion) dan Baterai Nickel-Metal Hydride (Ni-MH) Menggunakan Arduino Nano
			4. Muhammad Abdul Hafizh/1515031078	Pj 2	Rancang Bangun Sistem Keamanan Kunci dan Lokasi pada Tas Koper Menggunakan Sidik Jari (Fingerprint) dan Global Positioning System (GPS) Berbasis Mikrokontroler
			5. Kholaqul Arief / 1715031015	Pj 3	Rancang Bangun Prototype ATM Beras Berbasis Mikrokontroler Atmega 328P
			6. Michelin Radina/1755031007	Pj 1	Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Tegangan dan Arus Panel Surya Menggunakan Node MCU ESP dan 266 Berbasis <i>Internet of Things</i>
			7. M. Ilham Rahmat Ditya /1715031047	Pj 1	Rancang Bangun Alat Monitoring Infus dengan Pengendali Laju Tetes Berbasis Mikrokontroler Node MCU ESP 8266
			8. Ageng Wicaksono/1515031039	Pj 1	Penentuan Jarak Objek Penghalang Menggunakan Metode Perhitungan Jarak Pixel Dari Histogram Proyeksi Berpaduan Laser Garis
			9. Trioreza Fuadi/1715031069	Pj 1	Prototype Latar Belakang Otomatis Studio Foto dengan Pengendali Nirkabel Berbasis Bluetooth
26	Yetti Yuniati, S.T., M.T. NIP 19800113 200912 2 002	III/c	1. Ahmad Muhajir/1715031013	Pj 3	Aplikasi Praktikum Rangkaian Listrik Berbasis Mobile Android
			2. Muhammad Fadhl Prawira/1715031058	Pj 1	Perancangan Antena Telex Hy-Gain V2R 2x5/8 A Pada Frekuensi 430-436 MHz sebagai Antena pada Ground Control Station (GCS)
27	Dr. Eng. Dewi Agustina Iryani, S.T., M.T NIP 19720825 200003 2 001	III/d	1. M. Ricky Prianggoro	Pj 3	Analisis Tegangan Tembus Minyak Trafo Bekas Sebelum dan Sesudah di Purifikasi dengan Bentonit
28	Dr. Sonny Widiarto, S.Si, M.Sc NIP 197110301997031003	III/d	1. Widyawati/ 1715031063	Pj 3	Penggunaan Bahn Komposit Serat Alami Berbasis Polimer Konduktif Sebagai

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal 24 Agustus 2021
DEKAN

