



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 232g . /UN26.15/PP.07.02.03/2024

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK
MESIN 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 Mesin 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 Universitas Lampung Nomor 2914/UN26/KP/2021 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan kembali Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung;
10. Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor : 12 Tahun 2022 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;

g

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Penguji Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Mesin 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 : 12 Tahun 2022 Tentang Peraturan Akademik Universitas
- 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.

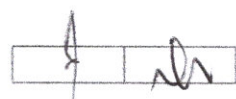
Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada tanggal 31 Desember 2024
DEKAN,



HELMY FITRIAWAN

Tembusan :

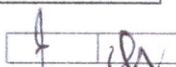
1. Rektor Universitas Lampung
2. Ketua Jurusan Teknik Mesin FT Unila.
3. ybs untuk dilaksanakan



LAMPIRAN
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS LAMPUNG
 NOMOR : 2329 /UN26.15/PP.07.02.03/2024
 TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA
 JURUSAN TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GANJIL TAHUN
 AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
 LAMPUNG;

No.	Nama / NIP	Ket	Gol.	NAMA	Judul Tugas Akhir
1	2		3		5
1	A. Yahya Teguh Panuju, S. T., M. T. 198002052005011002	PgJ 1	III/c	Giova Gariska Barqu 1955021005	ANALISIS KEKUATAN STRUKTUR RAKITAH MAINAN EDUKASI 3D PRINTING MENGGUNAKAN FILAMENT BERBAHAN POLYLACTID ACID (PLA) DAN ACRYLONITRILE BUTADINE STYRENE (ABS)
	Dr. Eng. Shirley Savetlana, S. T., M. Met. 1974020219991020001	PgJ 2	III/d		
	Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M. T. 196405062000031001	PgJ 3	III/c		
2	Asnawi Lubis, S. T., M. Sc., Ph. D 197004121997031006	PgJ 1	III/d	Rio Fachmy Putra 1955021001	Analisis Pengaruh Kekakuan Pegas dan Massa Ponton Gandeng pada Tension Leg Platform (TLP) double pontoon Terhadap Amplitudo Getaran
	Dr. Jamiatul Akmal, S. T., M. T. 196908011999031002	PgJ 2	IV/a		
	Novri Tanti, S. T., M. T. 197011041997032001	PgJ 3	III/d		
3	Harnowo Supriadi, S. T., M. T. 196909091997031002	PgJ 1	III/d	Rifqil Aziz 2015021069	Analisis Perambatan Retak Fatik Magnesium AZ31
	Prof. Mohammad Badaruddin, S. T., M. T., Ph. D. 197212111998031002	PgJ 2	IV/d		
	Zulhanif, S.T., M.T. 197304022000031002	PgJ 3	III/d		
4	Dr. Muhammad Irsyad, S.T., M.T. 196909091997031002	PgJ 1	IV/a	Aldita Umar Fajri 2015021058	ANALISIS PERAMBATAN RETAK FATIK MAGNESIUM AZ31B
	Prof. Dr. Sugiyanto, M.T. 195704111986101001	PgJ 2	IV/d		
	Prof. Mohammad Badaruddin, S. T., M. T., Ph. D. 197212111998031002	PgJ 3	IV/d		
5	Asnawi Lubis, S. T., M. Sc., Ph. D 197004121997031006	PgJ 1	III/d	Andrian Hasbi Pratama 1915021032	ANALISIS TEGANGAN PADA SILINDER FGM BERLAPIS DENGAN PENDEKATAN NUMERIK MENGGUNAKAN FUNGSI STEP UNTUK PERSAMAAN BERPANGKAT
	Dr. Eng. Shirley Savetlana, S. T., M. Met. 196908011999031002	PgJ 2	IV/a		
	Dr. Jamiatul Akmal, S. T., M. T. 196908011999031002	PgJ 3	IV/a		
6	A. Yahya Teguh Panuju, S. T., M. T. 198002052005011002	PgJ 1	III/c	Ivan Pajri 1815021017	Analisis Umur Pahat HSS Pada Pemesinan Magnesium AZ31B Dengan Menggunakan Metode Taguchi
	Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M. T. 196405062000031001	PgJ 2	III/c		
	Ir. Gusri Akhyar Ibrahim, S. T., M. T., Ph. D. 197108171998021003	PgJ 3	IV/b		
7	Harnowo Supriadi, S. T., M. T. 196909091997031002	PgJ 1	III/d	M. Zaki Mubarak 2015021042	Investigasi Ketahanan Retak Fatik Material Sugarcane Harvester Blades (Pisau Pematong Tebu) Di PT. Sugar Group Lampung
	Prof. Mohammad Badaruddin, S. T., M. T., Ph. D. 197212111998031002	PgJ 2	IV/d		
	Zulhanif, S.T., M.T. NIP. 19640506 200003 1001	PgJ 3	III/d		
8	Agus Sugiri, S.T., M.Eng. 197008041998031003	PgJ 1	III/d	YOGA KUSUMA PUTRA 1815021040	KAJIAN EKSPERIMENTAL KOLEKTOR SURYA PLAT DATAR DENGAN PENYIMPANAN ENERGI TERMAL DAN MENGGUNAKAN AIR SEBAGAI MEDIA PEMBAWA KALOR UNTUK APLIKASI SISTEM PENGERING
	Dr. Muhammad Irsyad, S. T., M. T. 197112142000121001	PgJ 2	IV/a		
	M. Dyan Susila ES, S. T., M. Eng. 198010012008121001	PgJ 3	III/c		
9	Agus Sugiri, S.T., M.Eng. 197008041998031003	PgJ 1	III/d	Hadi Rahman Fauzi 2015021065	KAJIAN EKSPERIMENTAL PENGARUH VARIASI IRRADIASI TERHADAP UNJUK KERJA PHOTOVOLTAIC (PV) DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM PENDINGINAN PERMUKAAN ATAS
	Ahmad Yonanda, S. T., M. T. 199301102019031008	PgJ 2	III/c		
	Amrizal, S. T., M. T., Ph. D 197002021998031004	PgJ 3	IV/b		
10	Ahmad Yonanda, S. T., M. T. 199301102019031008	PgJ 1	III/c	Agung ferdian sagala 2015021081	Kajian eksperimental perpindahan kalor proses pembekuan PCM parafin pada shell and tube heat exchanger dengan posisi vertikal
	Amrizal, S. T., M. T., Ph. D 197002021998031004	PgJ 2	IV/b		
	Dr. Muhammad Irsyad, S. T., M. T. 197112142000121001	PgJ 3	IV/a		



11	Ahmad Yonanda, S. T., M. T. 199301102019031008	Pg 1	III/c	Arahman Saputra 2015021047	Kajian Experimental Perpindahan Kalor Proses Pembekuan PCM Parafin Pada Shell and Tube Heat Exchanger Dengan Posisi Horizontal
	Amrizal, S. T., M. T., Ph. D 197002021998031004	Pg 2	IV/b		
	Dr. Muhammad Irsyad, S. T., M. T. 197112142000121001	Pg 3	IV/a		
12	Ahmad Yonanda, S. T., M. T. 199301102019031008	Pg 1	III/c	Muhammad Raihan Junidy 1915021011	Kajian Unjuk Kerja Termal Pada Solar Receiver Tube Arah Aliran Spiral Untuk Parabolic Dish Collector
	Amrizal, S. T., M. T., Ph. D 197002021998031004	Pg 2	IV/b		
	Dr. Muhammad Irsyad, S. T., M. T. 197112142000121001	Pg 3	IV/a		
13	Dr. Harmen, S. T., M. T. 196906202000031001	Pg 1	III/d	Hendi Hidayat 2015021030	Konversi Sampah Plastik Polypropylene Menjadi Bahan Bakar Minyak Melalui Proses Pirolisis Dengan Optimalisasi Temperatur dan Penambahan Katalis Zeolit Alam
	Hadi Prayitno., S.T., M.T. 198805142019031012	Pg 2	III/c		
	Ir. Herry Wardono., S.T., M.Sc., IPM., ASEAN Eng. 196608221995121001	Pg 3	IV/b		
14	Asnawi Lubis, S. T., M. Sc., Ph. D 197004121997031006	Pg 1	III/d	Wiyoga Satriatama 2015021064	Modifikasi Geometri Pembangkit Gelombang dan Karakterisasi Bentuk Gelombang
	Dr. Jamiatul Akmal, S. T., M. T. 196908011999031002	Pg 2	IV/a		
	Novri Tanti, S. T., M. T. NIP. 19700202 1998031004	Pg 3	III/d		
		Pg 1			
15	Ir. Herry Wardono, M.Sc., IPM., ASEAN Eng NIP 19660822 199512 1001		IV/b	Wiyoga Satriatama 2015021064	Modifikasi Geometri Pembangkit Gelombang dan Karakterisasi Bentuk Gelombang
	Ir. A Yudi Eka Risano, S.T., M.Eng., IPM. NIP. 19760715 200812 1002	Pg 2	III/c		
	Dr. Harmen, S.T., M.T. NIP 19690620 200003 1 001	Pg 3	III/d		
		Pg 1			
16	Agus Sugiri, S.T., M.Eng. 197008041998031003		III/d	Siti Latifah 1915021007	Pengaruh Arah Aliran Fluida Pada Kondensor Vertikal Tipe Pipa Ganda Untuk Pendinginan Gas Hasil Proses Pirolisis Sampah Plastik
	Ahmad Yonanda, S. T., M. T. 199301102019031008	Pg 2	III/c		
	Dr. Harmen, S. T., M. T. 196906202000031001	Pg 3	III/d		
		Pg 1			
17	Harnowo Supriadi, S. T., M. T. 196909091997031002		III/d	Aldo Putra Singura 2015021043	PENGARUH ARUS LAS TERHADAP KEKUATAN IMPAK DAN STRUKTUR MIKRO HASIL PENGELASAN SMAW PADA BAJA AISI 1020
	Ir. Tarkono, S.T., M.T., IPP 197004151998021001	Pg 2	IV/c		
	Zulhanif, S.T., M.T. 197304022000031002	Pg 3	III/d		
		Pg 1			
18	Dr. Eng. Shirley Savetlana, S. T., M. Met. 197402021999102001		IV/a	Bala 2015021072	PENGARUH BENTUK KAMPUH LAS J TUNGGA DOBEL J DAN U TERHADAP HASIL PENGUJIAN TARIK PADA MATERIAL BAJA AISI 1020
	Ir. Tarkono, S.T., M.T., IPP 197004151998021001	Pg 2	IV/c		
	Zulhanif, S.T., M.T. 197304022000031002	Pg 3	III/d		
19	Dr. Eng. Shirley Savetlana, S. T., M. Met. 197402021999102001	Pg 1	IV/a	Muhammad Reza Fahlevy 1815021047	Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Sifat Mekanik Epoxy Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS)
	Prof. Ir. Irza Sukmana, S.T., M.T., Ph.D. 197008122001121001	Pg 2	IV/c		
	Prof. Mohammad Badaruddin, S. T., M. T., Ph. D. 197212111998031002	Pg 3	IV/d		
20	Harnowo Supriadi, S. T., M. T. 196909091997031002	Pg 1	III/d	M. Alfin Daud Arya 2015021045	Pengaruh Kuat Arus Las Terhadap Kekuatan Tarik Hasil Pengelasan SMAW pada baja AISI 1045
	Ir. Tarkono, S.T., M.T., IPP 197004151998021001	Pg 2	IV/c		
	Zulhanif, S.T., M.T. 197304022000031002	Pg 3	III/d		
21	Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M. T. 196405062000031001	Pg 1	III/c	Adilla Windi Warsito 1915021009	Pengaruh Parameter Pemesinan Terhadap Kesalahan Kebulatan Lubang Bor Tulang Kortikal
	Ir. Arinal Hamni, M. T. 196412281996032001	Pg 2	IV/b		
	Ir. Gusri Akhyar Ibrahim, S. T., M. T., Ph. D. 197108171998021003	Pg 3	IV/b		

22	Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M. T. 196405062000031001 Ir. Tarkono, S.T., M.T., IPP 197004151998021001 Prof. Ir. Irza Sukmana, S.T., M.T., Ph.D. 197008122001121001	Pg 1 Pg 2 Pg 3	III/c IV/c IV/c	Muhammad Decky Apriantom 1815021028	Pengaruh Penggunaan Gas CO2 Dan Tanpa Gas Pada Pengelasan GMAW Baja AISI 1045
23	Asnawi Lubis, S. T., M. Sc., Ph. D 197004121997031006 Dr. Jamiatul Akmal, S. T., M. T. 196908011999031002 Novri Tanti, S. T., M. T. 197011041997032001	Pg 1 Pg 2 Pg 3	III/d IV/a III/d	Ariza Rahman 2015021046	PENGARUH PUTARAN MOTOR PEMBANGKIT GELOMBANG TERHADAP JENIS GELOMBANG YANG DIHASILKAN
24	Harnowo Supriadi, S. T., M. T. 196909091997031002 Prof. Dr. Sugiyanto, M.T. 195704111986101001 Zulhanif, S.T., M.T. 197304022000031002	Pg 1 Pg 2 Pg 3	III/d IV/d III/d	Fadhil Amanullah Akbar 2015021079	Pengaruh Variasi Temperatur Pada Proses Annealing Terhadap Nilai Kekerasan dan Ketangguhan Besi Cor Kelabu FC25
25	Dr. Amrul, S. T., M. T. 197103311999031003 Dr. Harmen, S. T., M. T. 196906202000031001 Hadi Prayitno., S.T., M.T. 19880514 2019031012	Pg 1 Pg 2 Pg 3	III/d III/d III/c	David Robby Mughni	Perancangan Mesin Pengering Sampah Tipe Rotary Kapasitas 100 kg/jam Dengan Memanfaatkan Gas Sisa Reaktor Torefaksi
26	Dr. Amrul, S. T., M. T. 197103311999031003 Dr. Harmen, S. T., M. T. 196906202000031001 Hadi Prayitno., S.T., M.T. 19880514 2019031012	Pg 1 Pg 2 Pg 3	III/d III/d III/c	Andri Febriansyah 2015021029	Perancangan Reaktor Torefaksi Kontinu Skala Pilot Model Rotary Drum Dengan Tipe Direct Heating Kapasitas 80 kg/jam
27	Dr. Amrul, S. T., M. T. 197103311999031003 Dr. Harmen, S. T., M. T. 196906202000031001 Hadi Prayitno., S.T., M.T. 19880514 2019031012	Pg 1 Pg 2 Pg 3	III/d III/d III/c	Ichsanul Abidin 2015021005	Perancangan Sistem Pendingin Kapasitas 43,2 kg/jam Tipe Water jacket Pada Reaktor Torefaksi Skala Pilot
28	Agus Sugiri, S.T., M.Eng. 197008041998031003 Dr. Amrul, S. T., M. T. 197103311999031003 Hadi Prayitno., S.T., M.T. 19880514 2019031012	Pg 1 Pg 2 Pg 3	III/d III/d III/c	Pico Tamara Berlia 2015021052	Perancangan Sistem Torefaksi Kontinu Skala Pilot Untuk Sampah Organik Di Lingkungan Universitas Lampung (Unila)
29	Asnawi Lubis, S. T., M. Sc., Ph. D 197004121997031006 Dr. Ir. Martinus, S. T., M.Sc. 197908212003121003 Dr. Jamiatul Akmal, S. T., M. T. 196908011999031002	Pg 1 Pg 2 Pg 3	III/d III/c IV/a	Dody Sulung Simanjuntak 2015021048	RANCANG BANGUN & PEMBUATAN ALAT UJI BENDING THREE POINT PADA BATA CELLULAR LIGHTWEIGHT CONCRETE DENGAN AKUSISI DATA BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN ESP 8266
30	Dr. Jamiatul Akmal, S. T., M. T. 196908011999031002 Novri Tanti, S. T., M. T. 197011041997032001 Zulhendri Hasymi, S. T., M.T. 197310022000031001	Pg 1 Pg 2 Pg 3	IV/a III/d III/d	Ragil Alvin Dinata 2015021019	Studi Eksperimental Respon Dinamik Segmen Submerged Floating Tube Tipe Tension Leg Yang Mendapatkan Gangguan Gelombang
31	Dr. Jamiatul Akmal, S. T., M. T. 196908011999031002 Novri Tanti, S. T., M. T. 197011041997032001 Zulhendri Hasymi, S. T., M.T. 197310022000031001	Pg 1 Pg 2 Pg 3	IV/a III/d III/d	Frima Pratalian 2015021018	Studi Numerik Gaya Hidrodinamik Pada Twin Submerged Floating Tunnel Yang Dikenai Beban Arus
32	Agus Sugiri, S.T., M.Eng. 197008041998031003 Ir. A. Yudi Eka R., S.T., M.Eng. 197607152008121002 M. Dyan Susila ES, S. T., M. Eng. 198010012008121001	Pg 1 Pg 2 Pg 3	III/d III/c III/c	Ari Fajar Saputra 2055021001	Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga MikroHidro (PLTMH) Di Sungai Air Serut Pekon Sukaraja Kecamatan Way Tenong Kabupaten Lampung Barat Provinsi Lampung

33	Ahmad Yonanda, S. T., M. T. 199301102019031008 Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M. T. 196405062000031001 Dr. Harmen, S. T., M. T. 196906202000031001	PgJ 1 PgJ 2 PgJ 3	III/c III/c III/d	Muhammad Naufal Hakim 2055021005	"Simulasi Unjuk Kerja Receiver Jenis Geometri Helix Dan Spiral Pada Parabolic Dish Solar Collector"
34	Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M. T. 196405062000031001 Prof. Mohammad Badaruddin, S. T., M. T., Ph. D. 197212111998031002 Dr. Eng. Suryadiwansa Harun, S. T., M. T. 197005012000031001	PgJ 1 PgJ 2 PgJ 3	III/c IV/a	Muhammad Fadhil Ichsan Rin 2015021006	Analisis Parameter Pencetakan 3D Terhadap Kekuatan Tekan Bahan Polylactic Acid Menggunakan Metode Taguchi Untuk Aplikasi Mainan Edukasi
35	Dr. Harmen, S. T., M. T. 196906202000031001 Hadi Prayitno., S.T., M.T. 19880514 2019031012 Dr. Amrul, S. T., M. T. 197103311999031003	PgJ 1 PgJ 2 PgJ 3	III/d III/c III/d	Yoga Kurnia 2015021034	Karakteristik Dan Kuantitas Bahan Bakar Cair Produk Pirolisis Sampah Plastik Polypropylene Dengan Penambahan Katalis Dolomit Alam
36	Dr. Harmen, S. T., M. T. 196906202000031001 Hadi Prayitno., S.T., M.T. 19880514 2019031012 Dr. Amrul, S. T., M. T. 197103311999031003	PgJ 1 PgJ 2 PgJ 3	III/d III/c III/d	Arif Rivai 2015021025	Analisis Proses Pemanasan Pada Tungku Reaktor Pirolisis Sampah Plastik Kapasitas 7,5 Liter Di TPST Universitas Lampung
37	Ir. Gusri Akhyar Ibrahim, S. T., M. T., Ph. D. 197108171998021003 Ir. Arinal Hamni, M. T. 196412281996032001 A. Yahya Teguh Panuju, S. T., M. T. 198002052005011002	PgJ 1 PgJ 2 PgJ 3	IV/b IV/b III/c	Nur Rohmad Dwi Harsono 2015021057	PENGARUH PARAMETER PEMESINAN FRAIS TERHADAP PEMBENTUKAN BURR PADA TULANG KORTIKAL DALAM KEADAAN KERING DENGAN METODE TAGUCHI
38	Ir. Gusri Akhyar Ibrahim, S. T., M. T., Ph. D. 197108171998021003 Ir. Arinal Hamni, M. T. 196412281996032001 A. Yahya Teguh Panuju, S. T., M. T. 198002052005011002	PgJ 1 PgJ 2 PgJ 3	IV/b IV/b III/c	Afiv Panca Putra 1815021045	EVALUASI, PERBAIKAN, DAN RENCANA PENGEMBANGAN PERLENGKAPAN MESIN PEMBELAH BAMBU SATU LINTASAN
39	Ir. Gusri Akhyar Ibrahim, S. T., M. T., Ph. D. 197108171998021003 Ir. Arinal Hamni, M. T. 196412281996032001 A. Yahya Teguh Panuju, S. T., M. T. 198002052005011002	PgJ 1 PgJ 2 PgJ 3	IV/b IV/b III/c	Iqbal Rachmat Handoyo 2015021059	PENGARUH PARAMETER PEMESINAN FRAIS TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN TULANG KORTIKAL DENGAN METODE TAGUCHI DALAM KONDISI KERING
40	Ir. Gusri Akhyar Ibrahim, S. T., M. T., Ph. D. 197108171998021003 Ir. Arinal Hamni, M. T. 196412281996032001 A. Yahya Teguh Panuju, S. T., M. T. 198002052005011002	PgJ 1 PgJ 2 PgJ 3	IV/b IV/b III/c	Aditya Pratama 2015021055	Pengaruh Pelumas Terhadap Pembentukan Burr dan Kekasaran Permukaan pada Pemesinan Frais Tulang Kortikal
41	Ir. Gusri Akhyar Ibrahim, S. T., M. T., Ph. D. 197108171998021003 Ir. Arinal Hamni, M. T. 197004151998021001 A. Yahya Teguh Panuju, S. T., M. T. 196405062000031001	PgJ 1 PgJ 2 PgJ 3	IV/b IV/b III/c	Muhardi Danu Wiranugroho 1915021056	Pengaruh Cairan Pendingin Terhadap Progres Aus Dan Jenis Kerusakan Mata Pahat Dalam Pengeboran Tulang Kortikal
42	Zulhanif, S.T., M.T. 197304022000031002 Ir. Tarkono, S.T., M.T., IPP 197004151998021001 Prof. Mohammad Badaruddin, S. T., M. T., Ph. D. 197212111998031002	PgJ 1 PgJ 2 PgJ 3	III/d IV/c 	Gerino Alpasah Fathieyasina 2055021003	PENGARUH KUAT ARUS PENGELASAN PADA MATERIAL BAJA KARBON ST 37 TERHADAP KEKUATAN TARIK MENGGUNAKAN LAS SMAW
43	Ir. Gusri Akhyar Ibrahim, S. T., M. T., Ph. D. 197108171998021003 Dr. Eng. Suryadiwansa Harun, S. T., M. T. 197005012000031001 Asnawi Lubis, S. T., M. Sc., Ph. D 197004121997031006	PgJ 1 PgJ 2 PgJ 3	IV/b IV/a III/d	43 Rahmat Wahyudi 1915021018	Pengujian Torsi dan Geser Baut Ulir Kortikal pada Penyambungan Tulang

44	Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M. T. 196405062000031001	Pg 1	III/c	Friska Desi Fitriani 2015021041	OPTIMASI PARAMETER PROSES 3D PRINTING FDM TERHADAP KEKUATAN TARIK SPESIMEN CETAK FILAMEN POLIPROPILEN (PP) MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI
	Dr. Eng. Shirley Savetlana, S. T., M. Met. 197402021999102001	Pg 2	IV/a		
	Dr. Ir. Martinus, S. T., M.Sc. 197908212003121003	Pg 3	III/c		
45	Dr. Harmen, S. T., M. T. 196906202000031001	Pg 1	III/d	Muhammad Naufal Al Harits Y 2015021031	Optimasi Kinerja Temperatur Fluida Pendingin Dan Variasi Debit Fluida Pendingin Kondensor Tipe Double Pipe Terhadap Bio-Oil Yang Dihasilkan Pada Proses Pirolisis
	Hadi Prayitno., S.T., M.T. 198805142019031012	Pg 2	III/c		
	Amrizal, S. T., M. T., Ph. D 197002021998031004	Pg 3	IV/b		
46	Dr. Muhammad Irsyad, S. T., M. T. 197112142000121001	Pg 1	IV/a	Steven 1815021050	Kajian Eksperimental Kolektor Surya Plat Datar Dengan Penambahan Parafin Sebagai Energi Termal dan Menggunakan Media Udara Sebagai Pemabawa Kalor Untuk Aplikasi Pengeringan
	M. Dyan Susila ES, S. T., M. Eng. 198010012008121001	Pg 2	III/c		
	Amrizal, S. T., M. T., Ph. D 197002021998031004	Pg 3	IV/b		
47	Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M. T. 196405062000031001	Pg 1	III/c	Friska Desi Fitriani 2015021041	OPTIMASI PARAMETER PROSES 3D PRINTING FDM TERHADAP KEKUATAN TARIK SPESIMEN CETAK FILAMEN POLIPROPILEN (PP) MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI
	Dr. Eng. Shirley Savetlana, S. T., M. Met. 197402021999102001	Pg 2	IV/a		
	Dr. Ir. Martinus, S. T., M.Sc. 197908212003121003	Pg 3	III/c		
48	Ahmad Yonanda, S. T., M. T. 199301102019031008	Pg 1	III/c	Michael Gerald Robinsar Parli 1915021049	Merancang Dan Membuat Parabolic Dish Collector Dengan Sistem Tracker
	Amrizal, S. T., M. T., Ph. D 197002021998031004	Pg 2	IV/b		
	Agus Sugiri, S.T., M.Eng. 197008041998031003	Pg 3	III/d		
49	Dr. Harmen, S. T., M. T. 196906202000031001	Pg 1	III/d	Kensyiro Pramadjati 1915021016	Analisis Unjuk Kerja Alat Pengering Cabai Menggunakan Udara Panas Dari Kolektor Surya
	Hadi Prayitno., S.T., M.T. 19880514 2019031012	Pg 2	III/c		
	Amrizal, S. T., M. T., Ph. D 197002021998031004	Pg 3	IV/b		
50	Dr. Ir. Martinus, S. T., M.Sc. 197908212003121003	Pg 1	III/c	Flavio Figo 2015021004	RANCANG BANGUN ALAT UJI TEKAN DAN PENGUJIAN BATA RINGAN CLC DENGAN AKUISISI DATA BERBASIS IOT MENGGUNAKAN BLYNK
	Dr. Jamiatul Akmal, S. T., M. T. 196908011999031002	Pg 2	IV/a		
	Akhmad Riszal , S.Pd., M.Eng. 199003272019031008	Pg 3	III/b		
51	Ahmad Yonanda, S. T., M. T. 199301102019031008	Pg 1	III/c	Muhammad Raihan Junidy 1915021011	Kajian Unjuk Kerja Termal Pada Solar Receiver Tube Arah Aliran Spiral Untuk Parabolic Dish Collector
	Amrizal, S. T., M. T., Ph. D 197002021998031004	Pg 2	IV/b		
	Dr. Muhammad Irsyad, S. T., M. T. 197112142000121001	Pg 3	IV/a		

Ditetapkan Bandar Lampung
pada tanggal, 31 Desember 2024

DEKAN,


HELMI FITRIAWAN

