



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 607 A /UN26.15/PP.07.02.01/2021

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TESIS MAHASISWA SEMESTER
GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022 PADA PROGRAM STUDI S2
TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

- Menimbang : a. bahwa salah satu syarat mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung untuk menyelesaikan studi harus membuat tesis;
- b. bahwa agar pelaksanaan pembuatan / penyusunan tesis mahasiswa tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu ada penetapan Dosen pembimbing;
- c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Penetapan Dosen Pembimbing Tesis mahasiswa untuk Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 Pada Program Studi S2 Teknik Mesin 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 Unila;
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 Unila;
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;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TESIS MAHASISWA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022 PADA PROGRAM STUDI S2 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tesis mahasiswa Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 Pada Program Studi S2 Teknik Mesin tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini;

KEDUA : Dosen sebagaimana tersebut pada diktum kesatu bertugas untuk Membimbing Tesis mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;

KETIGA : Pembimbing 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 23 Agustus 2021

DEKAN:



SUHARNO

NIP. 196207171987031002

Tembusan :

1. Rektor Universitas Lampung
2. Ketua Program Studi S2 Teknik Mesin FT Unila.
3. ybs untuk dilaksanakan

LAMPIRAN

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG

NOMOR: 607 A /UN26.15/PP.07.02.01/2021

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TESIS
MAHASISWA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK
2021/2022 PADA PROGRAM STUDI S2 TEKNIK
MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

No	Nama	Gol.	Nama Mahasiswa/ NPM	Ket.	Judul Tesis
1	2	3	4	5	6
1	Dr.Amrizal, S.T., M.T. NIP.197002021998031004	IV/a	ANGGA DARMA PRABOWO/ 1925021008	Pb.1	OPTIMASI PV/T-TEG BERSIRIP DENGAN ALIRAN UDARA PAKSA MENGUNAKAN INTEGRASI CFD DAN DESAIN EKSPERIMEN TAGUCHI
	Dr. Asnawi Lubis, S.T., M.Sc., Ph.D. NIP.197004121997031006	III/d		Pb.2	
2	Dr.Amrizal, S.T., M.T. NIP.197002021998031004	IV/a	AGUNG NUGROHO/ 1825021006	Pb.1	UNJUK KERJA KOLEKTOR HYBRID PV/T-TEC BERDASARKAN PENEMPATAN POSISI TEC DAN LAJU ALIRAN MASSA UDARA
	Dr. Amrul, S.T., M.T. NIP.197103311999031003	III/c		Pb.2	
3	Gusri Akhyar Ibrahim, S.T., M.T., Ph.D. NIP.197108171998021003	IV/a	WISNU WARDANA/ 1825021004	Pb.1	PEMBUATAN DAN PENGUJIAN SISTEM AERATOR TIPE FURROWER BERPENGGERAK PLTS UNTUK TAMBAK UDANG UKURAN 50mx40m
	Dr.Amrizal, S.T., M.T. NIP.197002021998031004	IV/a		Pb.2	
4	Prof. Moh. Badaruddin, S.T., M.T., Ph.D NIP.197212111998031002	IV/b	ARIFO GUNAWAN CAHYANEgoro/ 1925021001	Pb.1	STUDI ELEKTRODEPOSISI LOGAM LANTANUM DARI LANTANUM (III) KLORIDA HEPTAHIDRAT 98% DIBAWAH PENGARUH MEDAN MAGNET
	Dr. Sudibyo, S.T., MS.c. NIP. 198203272015021002	III/d		Pb.2	
	Prof. Dr. Sugiyanto, M.T. NIP.195704111986101001	IV/b		Pb.3	
5	Prof. Moh. Badaruddin, S.T., M.T., Ph.D. NIP.197212111998031002	IV/b	AMBAR PAMBUDI/ 1825021009	Pb.1	LOW CYCLE FATIGUE AUSTENITIC SS304 KONDISI COLD DRAWING.
	Prof. Dr. Sugiyanto, M.T. NIP.195704111986101001	IV/b		Pb.2	

6	Irza Sukmana, S.T., M.T., Ph.D. NIP.197008122001121001	III/d	MAHRURI ARIF WICAKSONO/ 2025021006	Pb.1	DESAIN DAN ANALISIS BAUT- PLAT TULANG MATERIAL MAGNESIUM ALLOY SEBAGAI STAND PATAH TULANG MAMPU TERDEGRADASI
	Prof. Dr. Sugiyanto, M.T. NIP.195704111986101001	IV/b		Pb.2	
7	Dr. Eng. Shirley Savetlana, S.T., M.Met. NIP.197402021999102001	III/d	RIZAL ADI SAPUTRA/ 2025021005	Pb.1	PENGARUH PENGUAT SERAT PADA SIFAT TARIK KOMPOSIT PLA/OPEFB (Oil Palm Empty Fiber Bunch) UNTUK APLIKASI BIODEGRADABLE TENDON SCAFFOLD
	Irza Sukmana, S.T., M.T., Ph.D. NIP.197008122001121001	III/d		Pb.2	
8	Dr.Jamiatul Akmal, S.T., M.T. NIP.196908011999031002	III/b	ADAM WISNU MURTI/ 2025021007	Pb.1	STRESS ANALYSIS PADA FUNCTIONALLY GRADED MATERIAL (FGM) CYLINDRICAL MENGUNAKAN AXISYMMETRIC ELEMENT DENGAN PLANE STRESS
	Dr. Asnawi Lubis, S.T., M.Sc., Ph.D. NIP.197004121997031006	III/d		Pb.2	
9	Dr.Jamiatul Akmal, S.T., M.T. NIP.196908011999031002	III/b	ANDRIYANTO/ 1825021003	Pb.1	PEMANFAATAN PARAFIN SEBAGAI PENYIMPAN ENERGI TERMAL PADA SISTEM PEMANAS AIR MENGUNAKAN KOLEKTOR SURYA JENIS PLAT DATAR
	Dr. Asnawi Lubis, S.T., M.Sc., Ph.D. NIP.197004121997031006	III/d		Pb.2	
10	Dr.Jamiatul Akmal, S.T., M.T. NIP.196908011999031002	III/b	BENY HARTAWAN/ 1825021002	Pb.1	SIFAT MEKANIK KOMPOSIT KERAMIK BERPENGUAT FLY ASH SEBAGAI PELAPIS PIPA SLURRY TRANSPORT
	Dr. Asnawi Lubis, S.T., M.Sc., Ph.D. NIP.197004121997031006	III/d		Pb.2	
11	Dr.Jamiatul Akmal, S.T., M.T. NIP.196908011999031002	III/b	AGUNG ARIWIBOWO/ 1825021001	Pb.1	STUDI EKSPERIMENTAL PENGUNAAN PHASE CHANGE MATERIALS (PCM) JENIS MINYAK KELAPA UNTUK MENGURANGI BEBAN TERMAL AIR CONDITIONING (AC) SEBAGAI UPAYA HEMAT ENERGI
	Dr. Asnawi Lubis, S.T., M.Sc., Ph.D. NIP.197004121997031006	III/d		Pb.2	

12	Dr. Jamiatul Akmal, S.T., M.T. NIP.196908011999031002	III/b	EKO WAHYU SAPUTRA/ 1925021010	Pb.1	KAJIAN PEMODELAN DAN SIMULASI PARAMETER PENGEBORAN PADA PROSES PENGEBORAN TULANG DALAM PEMBEDAHAAN ORTOPEDI
	Dr. Asnawi Lubis, S.T., M.Sc., Ph.D. NIP.197004121997031006	III/d		Pb.2	
13	Dr. Jamiatul Akmal, S.T., M.T. NIP.196908011999031002	III/b	SUGIYANTO/ 1925021005	Pb.1	PERILAKU FATIGUE AUSTENITIC STAINLESS STEEL GRADE (SS 304) KONDISI TARIK DINGIN PADA TEMPERATUR 550°C
	Dr. Asnawi Lubis, S.T., M.Sc., Ph.D. NIP.197004121997031006	III/d		Pb.2	
14	Dr. Jamiatul Akmal, S.T., M.T. NIP.196908011999031002	III/b	FARID NANDA SYANUR/ 1925021007	Pb.1	PERILAKU PERAMBATAN RETAK FATIK STAINLESS STEEL 304 YANG DILAPISI ALUMINIUM SECARA EKSPERIMENTAL DAN NUMERIKAL
	Dr. Asnawi Lubis, S.T., M.Sc., Ph.D. NIP.197004121997031006	III/d		Pb.2	
15	Dr. Muhammad Irsyad, S.T., M.T. NIP.197112142000121001	IV/a	OBBIE PURNAMA AJIE/ 2025021003	Pb.1	Studi Pengaruh AFR, Preheat dan Rasio Campuran pada Co- Firing Batubara dan TKKS berbasis CFD
	Dr. Amrul, S.T., M.T. NIP.197103311999031003	III/c		Pb.2	
16	Dr. Amrul, S.T., M.T. NIP.197103311999031003	III/c	ALI MUSTOFA/ 1925021006	Pb.1	ANALISIS PEMBENTUKAN DEPOSIT DAN UNJUK KERJA PENYERAPAN PANAS BOILER PADA CO-FIRING BATUBARA DENGAN TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT
	Dr. Muhammad Irsyad, S.T., M.T. NIP.197112142000121001	IV/a		Pb.2	
17	Dr. Muhammad Irsyad, S.T., M.T. NIP.197112142000121001	IV/a	RULI BOYKE HASTIEN / 1825021008	Pb.1	PENGARUH INSULASI MINYAK KELAPA PADA OTTV BANGUNAN GEDUNG UNTUK MENGURANGI PENGUNAAN ENERGI LISTRIK PADA AC
	Dr. Amrul, S.T., M.T. NIP.197103311999031003	III/c		Pb.2	

Di tetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal 23 Agustus 2021
Dekan,



SUHARNO
NIP. 196207171987031002