



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 497 /UN26.15/PP.07.02.01/2021

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022
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 tugas akhir;
- b. bahwa agar pelaksanaan pembuatan/penyusunan tugas akhir mahasiswa tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu ada penetapan Dosen pembimbing;
- c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Penetapan Dosen Pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 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 Mendikbud No. 134149/PMK/RHS/KP/2019, Pemberhentian dan pengangkatan Rektor Unila periode Tahun 2019-2023;
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 PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 Fakultas Teknik Universitas Lampung tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini;
- KEDUA : Dosen sebagaimana tersebut pada dikum kesatu bertugas untuk Membimbing Tugas Akhir 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 4 Oktober 2021



Tembusan :

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

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 497 /UN26.15/PP.07.02.01/2021
TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

No.	Nama / NIP	Gol.	Ket.	Judul Tugas Akhir
1	2	3	4	5
1	Dr. Muhammad Irsyad, M.T. NIP. 197112142000121001 Agus Sugiri, S.T., M.Eng. NIP. 19700804 199803 1003	IV/a III/d	Diandhana Trisatria 1515021048 Pembimbing I Pembimbing II	Penggunaan NaClxH2O Sebagai Media Pendingin Udag Vannamci (LitopenaeusVannamci) Dalam Cool Box
2	Irza Sukmana, S.T., M.T., Ph.D. NIP. 19700812 200112 1001 Tarkona, S.T., M.T. NIP. 19700415 199802 1001	III/d IV/b	Dicky Kurniawan 1715021030 Pembimbing I Pembimbing II	Pengaruh Variasi Sudut dan Root Face Kampuh V pada Pengelasan SMAW Terhadap Nilai Kekuatan Tarik Dan Impact Pada Baja Karbon Sedang AISI 1045
2	Harnowo Supriadi, S.T., M.T. NIP. 19690909 199703 1002 Prof. Dr. Moh. Badaruddin, S.T., M.T. NIP. 19721211 199803 1002	III/d IV/a	Fachrian Giovalka 1615021008 Pembimbing I Pembimbing II	Pengaruh Variasi Sudut dan Root Face Kampuh V
3	Harnowo Supriadi, S.T., M.T. NIP. 19690909 199703 1002 Prof. Dr. Moh. Badaruddin, S.T., M.T. NIP. 19721211 199803 1002	III/d IV/a	Ahmad Iqbal Perdana 1655021003 Pembimbing I Pembimbing II	Pengaruh Variasi Suhu Tempering Terhadap Uji Tarik Pada Baja AISI 1045
4	Prof. Dr. Moh. Badaruddin, S.T., M.T. NIP. 19721211 199803 1002 Harnowo Supriadi, S.T., M.T. NIP. 19690909 199703 1002	IV/a III/d	Aldy Iwang Ramadhan 1715021002 Pembimbing I Pembimbing II	Analisis Kekuatan Fatik Pada Kayu Merbau
5	Martinus, S.T., M.Sc. NIP. 19790821 200312 1003 Akhdad Rizal, S.Pd., M.Eng. NIP. 19900327 201903 1008	III/a III/b	Arif Kurnia Efendi 1515021030 Pembimbing I Pembimbing II	Rancang Bangun Dan Analisa Kecepatan Produksi Mesin Cetak Kemasan Daun Jati Dengan Multi Die Proses
6	Zulhanif, S.T., M.T. NIP. 19730402 200003 1002 Harnowo Supriadi, S.T., M.T. NIP. 19690909 199703 1002	III/d III/d	Dedy Rizaldy 1615021038 Pembimbing I Pembimbing II	Pengaruh Holding Time Artificial Aging Terhadap Sifat Keke rasan Dan Struktur Mikro AL-2024
7	Prof. Dr. Moh. Badaruddin, S.T., M.T. NIP. 19721211 199803 1002 Zulhanif, S.T., M.T. NIP. 19730402 200003 1002	IV/a III/d	Firli Abim Mahtata 1715021040 Pembimbing I Pembimbing II	Pengaruh Perlakuan Alkalisasi NaOH Pada Kekuatan Tarik dan Lentur pada Ruas Bambu Betung
8	Prof. Dr. Moh. Badaruddin, S.T., M.T. NIP. 19721211 199803 1002 Harnowo Supriadi, S.T., M.T. NIP. 19690909 199703 1002	IV/a III/d	Hamzah Yasin 1615021047 Pembimbing I Pembimbing II	Korosi Fatik Paduan Aluminium 7075-t7 Dalam Lingkungan Korosi Air Laut
9	Harnowo Supriadi, S.T., M.T. NIP. 19690909 199703 1002 Prof. Dr. Moh. Badaruddin, S.T., M.T. NIP. 19721211 199803 1002	III/d IV/a	Jonathan Tampubolon 1655021004 Pembimbing I Pembimbing II	Pengaruh Media Quenching Tersirkulasi Terhadap Kekuatan Tarik Baja AISI 1045
10	Ir. Herry Wardono, M.Sc., IPM. NIP. 19660822 199512 1001 A. Yudi Eka Risano, S.T., M.Sc. NIP. 19760715 200812 1002	IV/a III/b	M. Alwi Husaini 1655021006 Pembimbing I Pembimbing II	Pengaruh Variasi Produk Bahan Bakar Tempurung Kelapa Dan Massa Bahan Bakar Terhadap Efisiensi Termal dan Daya Pemanas Tungku Pembakaran Bata Api

11	Zulhanif, S.T., M.T. NIP. 19730402 200003 1002 Harnowo Supriadi, S.T., M.T. NIP. 19690909 199703 1002	III/d III/d	Mahendra Raga Kusuma 1415021054	Pembimbing I Pembimbing II	Pengaruh Variasi Produk Bahan Bakar Tempurung Kelapa Dan Massa Bahan Bakar Terhadap Efisiensi Termal dan Daya Pemanas Tungku Pembakaran Bata Api
12	Amrizal, S.T., M.T., Ph.D. NIP. 19700202 1998031004 M. Dyan Susila ES, S.T., M.Eng. NIP. 19801001 200812 1001	IV/a III/b	Dwi Fajri Kemala Intan 1615021003	Pembimbing I Pembimbing II	Studi Komparasi Perilaku Respon Dinamis Tension Leg Platform Ponton Silinder dan Kotak Pada Arah Gelombang Surge
13	Amrizal, S.T., M.T., Ph.D. NIP. 19700202 1998031004 A. Yudi Eka Risano, S.T., M.Sc. NIP. 19760715 200812 1002	IV/a III/b	Joko Prasetyo 1616021017	Pembimbing I Pembimbing II	Pengaruh Variasi Geometri Sirip Tipe Sudut pada Absorber kolektor Photovoltaic Termal Menggunakan Metode CFD
14	Dr. Muhammad Irsyad, M.T. NIP. 197112142000121001 M. Dyan Susila ES, S.T., M.Eng. NIP. 19801001 200812 1001	IV/a III/b	Irvan Nul Hakim 1715021038	Pembimbing I Pembimbing II	Kajian Proses Pemanasan Air Menggunakan Parafin Sebagai Penyimpan Energi Termal Dalam Sistem Pemanas Air Tenaga Surya Jenis Kolektor Plat Datar
15	Harnowo Supriadi, S.T., M.T. NIP. 19690909 199703 1002 Prof. Dr. Moh. Badaruddin, S.T., M.T. NIP. 19721211 199803 1002	III/d IV/a	Muhammad Riadi Basur 1615021024	Pembimbing I Pembimbing II	Pengaruh Variasi Tempering Terhadap Kekuatan Tarik Baja AISI 1045
16	Amrizal, S.T., M.T., Ph.D. NIP. 19700202 1998031004 Ahmad Yonanda, S.T., M.T. NIP. 19930110 201903 1008	IV/a	Fernando 1715021003	Pembimbing I Pembimbing II	Karakteristik Uji Termal Dan Elektrikal Photovoltaic Thermal PVT Sirip Bersudut Metode Zig Zag Dengan Pengujian Solar Simulator
17	Martina, S.T., M.Sc. NIP. 19790821 200312 1003 Dr. Mareli Talumbanua NIP. 198803252015041001	III/a III/c	Renaldi 1515021038	Pembimbing I Pembimbing II	Rancang Bangun Alat Uji Pell Off Piring Daun Berbasis Mi-crocontroller Dengan Menggunakan Load Cell 1 Kg
18	Ir. Herry Wardono, M.Sc., IPM. NIP. 19660822 199512 1001 M. Dyan Susila ES, S.T., M.Eng. NIP. 19801001 200812 1001	IV/a III/b	Mario Pasaribu 1715021021	Pembimbing I Pembimbing II	Pengaruh variasi Campuran Bahan Bakar Pertalite dan Bio-ethanol 99,9% Terhadap Prestasi Mesin Dan Emisi gas Buang Mesin Bensin 4 langkah Tecquipment TD 201
19	Irza Sukmana, S.T., M.T., Ph.D. NIP. 19700812 200112 1001 Zulhanif, S.T., M.T. NIP. 19730402 200003 1002	III/d III/d	Elvandho Wilys Pradana 1715021012	Pembimbing I Pembimbing II	Pengaruh Variasi Tempering Terhadap Kekuatan Tarik Baja AISI 1045

Ditentukan di Bandar Lampung

Pada Tanggal 4 Oktober 2021

DEKAN



NIP. 196207171987031002