



KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG  
NOMOR: 806 /UN26.15/KM/2022

TENTANG  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING PROPOSAL KEGIATAN MAHASISWA  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG  
TAHUN 2022

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

- Menimbang:
- a. bahwa dalam rangka pendampingan terhadap mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung dalam mengikuti berbagai kegiatan tahun 2022.
  - b. bahwa agar penyelenggaraan pada dictum "a" diatas dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu adanya penetapan Dosen Pembimbing Proposal Kegiatan Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung Tahun 2022.
  - c. bahwa Dosen Pembimbing Proposal Kegiatan Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung Tahun 2022 perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat:
1. Undang-Undang No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  2. Undang-Undang Republik Indonesia No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
  3. Undang-Undang No. 20 tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara;
  4. Peraturan Pemerintah No. 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
  5. Keputusan Presiden No. 73 tahun 1966 tentang Pendirian Universitas Lampung;
  6. Keputusan Menristekdikti No. 6 tahun 2015 tentang Statuta Universitas Lampung;
  7. Peraturan Mendikbud No. 72 tahun 2014 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Lampung;
  8. Keputusan Mendikbud No. 0385/O/1995 tentang Pembukaan Fakultas Teknik Universitas Lampung;
  9. Keputusan Mendikbud No. 134149/MPK/RHS/KP/2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Lampung;
  10. Keputusan Rektor Universitas Lampung No. 1141/UN26/KP/2017 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan kembali Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.

		untuk Desain Pesawat Siluman Tanpa Awak		
8	Aryanto, S.T., M.T. NIP 199006212019031011	Lomba Riset Sawit Tingkat Mahasiswa Tahun 2022; Pengembangan <i>Drone</i> Balon Satelit Orbit Sangat Rendah untuk Pemantauan <i>Real-Time</i> Keanekaragaman Hayati ( <i>Biodiversity</i> ) Perkebunan Kelapa Sawit	Irfan Mirda Dwi Aji Cahyono M. Herly Pratama Muhammad Rafif Musyaffa	2015031002 2015031003 2015031033 2015031092
9	Dr. Ing. Ardian Ulvan, S.T., M.Sc. NIP 197311281999031005	Program Penguatan Kapasitas Organisasi Mahasiswa (PPK ORMAWA) Tahun 2022; Pengembangan Desa Canti sebagai Desa Wisata Pesisir yang Tangguh Bencana dan Berbasis pada Kearifan Lokal	Yusril Wahidy Faruq Abdurrazyid Ahmad Faris Sahputra Leon Pamungkas Dzaki Rasyiq Bagus Hendrawan Dian Nur Budi Affan Sidikia Asmara Ahmad Ardiansyah Annisa Rahmadini Muna Fauziah M. Ridho Dinata Bariyus	1915031016 1915031002 1915031077 1915031050 1955031016 2015031082 2015031047 2015031048 2015031066 2015031019 2015031001 2015031098

Ditetapkan di : Bandar Lampung  
Pada tanggal : 14 Juni 2022  
Dekan,



Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc  
NIP. 197509282001121002

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung  
 Nomor : /UN26/5/KM/2022  
 Tanggal : 14 Juni 2022  
 Tentang : Penetapan Dosen Pembimbing Proposal Kegiatan Mahasiswa Fakultas Teknik  
 Universitas Lampung Tahun 2022

No.	Nama dan NIP Dosen Pembimbing	Judul Proposal	Tim Mahasiswa	NPM
1	Dr. Ing. Ardian Ulvan, S.T., M.Sc. NIP 197311281999031005	Lomba Riset Sawit Tingkat Mahasiswa Tahun 2022; Rancang Bangun <i>Platform Traceability</i> Berbasis Android untuk Industri Sawit dengan Metode Teknologi <i>Blockchain</i>	Rifka Fariyanti	1915031027
			Mumtaz Farid Wijaya	1915031043
			Mhd. Adjie Husaini	1955031012
			Ezra Taufiqurrahman	1915031049
2	Dr. Ing. Ardian Ulvan, S.T., M.Sc. NIP 197311281999031005	Lomba Riset Sawit Tingkat Mahasiswa Tahun 2022; <i>Virtualization of Palm Oil Environment for Education</i>	Hans Khalif Hafif	1915031078
			Hana Yunus Putri	1955031007
			Fajri Aditya Putra	1915031006
			Dimas Danu Saputra	1915031076
3	Dr. Ing. Melvi, S.T., M.T. NIP 197301182000032001	Lomba Riset Sawit Tingkat Mahasiswa Tahun 2022; Rancang Bangun Perangkat Pengukuran Intensitas Karbon pada Perkebunan Sawit di Lahan Gambut Berbasis <i>Internet of Things (Iot)</i>	Hana Yunus Putri	1955031007
			Fajri Aditya Putra	1915031006
			Dimas Danu Saputra	1915031076
			Hans Khalif Hafif	1915031078
4	Dr. Ing. Melvi, S.T., M.T. NIP 197301182000032001	Lomba Riset Sawit Tingkat Mahasiswa Tahun 2022; Palm-E: Robot <i>Autonomous</i> Pengumpul Brondol Sawit	Boby Tegar Sanjaya	1815031058
			Destalia Yunita Putri	2115031021
			Frissa Anindita Alan	2115031008
			M. Herly Pratama	2015031033
5	Dr. Ing. Ardian Ulvan, S.T., M.Sc. NIP 197311281999031005	Lomba Riset Sawit Tingkat Mahasiswa Tahun 2022; <i>Smart Dodos</i> : Alat Deteksi Kematangan Buah Sawit Berbasis <i>Microcontroller</i> dan <i>Smart Assistant</i>	Hardiawan Yunanto	1815031069
			Tiara Khairunnisa	2015031024
			Yogi Aprio	2115031023
			Dwakashinta Purwanda Putra	2115031034
6	Dr. Ing. Ardian Ulvan, S.T., M.Sc. NIP 197311281999031005	Lomba Riset Sawit Tingkat Mahasiswa Tahun 2022; Perancangan Sistem Terintegrasi untuk membantu Penentuan Pola Tanam Sawit Berbasis <i>Mobile Apps</i> dan <i>GPS/GNSS Tracking</i> dengan Bantuan <i>Orthophoto Drone</i>	Fikri Achmadi	1855031011
			Muhyddin Aprizandy	1815031080
			Muna Fauziah	2015031001
7	Aryanto, S.T., M.T. NIP 199006212019031011	Lomba Riset Sawit Tingkat Mahasiswa Tahun 2022; Pemanfaatan Karbon Arang Tandan Kosong Kelapa Sawit	Tri Andika Aji P.	1915031066
			Nur Zidan Haq	1915031014
			Didik Pranoto	1915031001
			Muhammad Mufid R.	1915031037

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING PROPOSAL KEGIATAN MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TAHUN 2022
- KESATU : Menetapkan nama-nama Dosen Pembimbing Proposal Kegiatan Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung tahun 2022 dengan susunan sebagaimana tercantum dalam lampiran surat keputusan ini;
- KEDUA : Dosen Pembimbing Proposal Kegiatan Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung tahun 2022 dalam melaksanakan tugas harus berpedoman kepada peraturan yang relevan dan masih berlaku dan bertanggungjawab kepada Dekan melalui Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni;
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal penetapan dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bandar Lampung

Pada tanggal : 14 Juni 2022

Dekan



Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc. 

NIP. 197509282001121002

Tembusan:

1. Ybs. untuk dilaksanakan
2. Arsip