



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK MESIN
Jl. Majapahit No. 62, Mataram. Telp. (0370) 636087

Nomor : **63** /UN18.F6/JTM/EP/2024

20 Mei 2024

Lamp. : 1 (satu) Gabung

H a l : **Permohonan SK Pembimbing Tugas Akhir**

Yth. Dekan Fakultas Teknik
Universitas Mataram
Mataram

Sehubungan dengan telah selesainya Pembimbingan Tugas Akhir oleh beberapa mahasiswa di Jurusan Teknik Mesin **Periode Januari 2024**, maka kami mohon untuk diterbitkan SK Pengangkatan Dosen Pembimbing Tugas Akhir tersebut. Nama-nama dosen pembimbing beserta mahasiswa bimbingannya terlampir.

Demikian atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua,



Arif Mulyanto, S.T., M.T.
NIP. 19700405 199903 1 001

Tembusan:

Yth. Kasubbag Pendidikan Faklutas Teknik Unram
Arsip ✓

LAMPIRAN USULAN SK DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
PERIODE JANUARI 2024
JURUSAN TEKNIK MESIN

NO.	NAMA DOSEN	NIP	JABATAN/GOL	TUGAS	NAMA MHS/NIM	JUDUL SKRIPSI	KET.
1	Prof. Mirmanto, ST.,MT.,Ph.D	197003121998031002	Guru Besar /IVc	Pembimbing I	Ardian Maulana	Pengaruh kecepatan udara terhadap kinerja mesin air water hasvester dengan tiga evaporator koil	
2	Ida Bagus Ait, ST.,MT	197112261998031001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing II	F1C019023		
3	Prof. Sugiman, ST.,MT.,Ph.D	197307312000031001	Guru Besar /IVc	Pembimbing I	Dion Fadilla	Pengaruh filler serbuk cangkang kerang dara dalam perekat epoxy tanpa dan dengan serat poliester terhadap kekuatan geser sambungan plat aluminium	
4	Agus Dwi Catur, ST.,MT	197406022000031002	Lektor Kep./IVa	Pembimbing II	F1C019038		
5	I Made Mara, ST.,M.Sc	197106101998021005	Lektor Kep./IVa	Pembimbing I	Febrian Purnama	Analisis kualitas dan kuantitas biogas dari kotoran sapi dengan penambahan limbah cairan jagung	
6	I Wayan Joniarta, ST.,MT	197006251999031002	Lektor/IIId	Pembimbing II	F1C019045		
7	Prof. Dr. Nasmri Herlina Sari, ST.,MT	197607272002122003	Guru Besar /IVc	Pembimbing I	Hasrul Annas	Efek serat sembuk dan filler magnesium terhadap sifat fisik, kekuatan tarik dan morfologi komposit epoxy	
8	Sinarep, ST.,MT.	197212311999031005	Lektor/IIIC	Pembimbing II	F1C017032		
9	IGNK Yudhyadi, ST.,M.Sc	196702061998021001	Lektor/IIIC	Pembimbing I	Hizamudin Husean	Rancang bangun prototype pengering gabah terfluidisasi berbasis mikrokontroler arduino uno	
10	Syahriul, ST.,M.A.Sc.,Ph.D	196912261994121001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing II	F1C019056		
11	Hendry Sakke Tira, ST.,MT.,Ph.D	197308211999031001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing I	Lalu Banu Uson	Penggunaan arang aktif pelepah kelapa (cocus nucifera) sebagai adsorben untuk menurunkan emisi gas buang pada kendaraan bermotor berbahan bakar ganda (dual fuel)	
12	IDK Okariawan, ST.,MT	197109121998021001	Lektor/IIIC	Pembimbing II	F1C017049		
13	Made Wijana, ST.,MT	197106231997021001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing I	Muhammad Alfaih	Implementasi Kaizen dalam Mereduksi Waktu Produksi untuk Meningkatkan Produktivitas dan Mereduksi Biaya Produksi Track Roller D375 Single Flange di PT Sukses Abadi Engineering	
14	IGAK Chatur Adhi AW.,ST.,MT	197112291998031002	Lektor/IIIC	Pembimbing II	F1C019103		
16	Syahriul, ST.,M.A.Sc.,Ph.D	196912261994121001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing I	Muhammad Jaifan	Pengaruh penambahan zeolit klinoptilolit dan variasi temperatur udara terhadap kecepatan pengeringan jagung pada alat fluidized bed	
17	Prof. Sugiman, ST.,MT.,Ph.D	197307312000031001	Guru Besar /IVc	Pembimbing I	Muh. Widadan Hidayat	Pengaruh konfigurasi komposit hybrid fiberglass, bambu dan rami bermatrik polyester tak jenuh pada sifat bending di lingkungan kering dan air distilat	
18	Paryanto Dwi Setyawan, ST.,MT	197509082000031002	Lektor/IIId	Pembimbing II	F1C017066		
19	Prof. Sugiman, ST.,MT.,Ph.D	197307312000031001	Guru Besar /IVc	Pembimbing I	Muhammad Zarkasih R	Pengaruh konsentrasi perlakuan NaOH serat kulit batang pohon kersen (Muntingia Calabura) terhadap kekuatan tarik komposit bermatrik vinyl ester	
20	Agus Dwi Catur, ST.,MT	197406022000031002	Lektor Kep./IVa	Pembimbing II	F1C019117		
21	I Kade Wiratama, ST.,M.Sc.,Ph.D	196805051997021002	Lektor/IIId	Pembimbing I	Riyan Fernando	Analisa performa internal combustion engine motor bensin pada berbagai variasi putaran mesin dengan ansys forte	
22	I Made Mara, ST.,M.Sc	197106101998021005	Lektor Kep./IVa	Pembimbing II	F1C018098		
23	Sinarep, ST.,MT.	197212311999031005	Lektor/IIIC	Pembimbing I	Rizal Al Firdan	Pengaruh variasi penambahan tembaga pada proses	

LAMPIRAN USULAN SK DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
PERIODE JANUARI 2024
JURUSAN TEKNIK MESIN

NO.	NAMA DOSEN	NIP	JABATAN/GOL	TUGAS	NAMA MHS/NIM	JUDUL SKRIPSI	KET.
24	Pandri Pandiatni, ST.,MT	197706222006042003	Ass. Ahli/IIlb	Pembimbing II	F1C017089	pengecoran daur ulang blok silinder sepeda motor terhadap nilai keausan, dampak dan struktur mikro.	
25	IDK Okariawan, ST.,MT	197109121998021001	Lektor/IIlc	Pembimbing I	Sudarmaji	Analisa torsi electric power steering (eps)pada testbench untuk kebutuhan mobil listrik universitas mataram	
26	Anak Agung Alit Triadi, ST.,MT	196809231997021001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing II	F1C019141		
27	Anak Agung Alit Triadi, ST.,MT	196809231997021001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing I	Wisnu Kawirian	Rancang bangun meja las listrik untuk variasi sudut pengelasan dengan pendekatan ergonomi untuk mengetahui efisiensi waktu pengelasan	
28	Dr. I Gede Bawa Susana, ST.,MT	197212061999031002	Lektor Kep./IVa	Pembimbing II	F1C017099		
29	Paryanto Dwi Setyawan, ST.,MT	197509062000031002	Lektor/IIId	Pembimbing I	Andi Surya Putra	Pengaruh lingkungan agresif terhadap kekuatan geser sambungan komposit serat rami dan fiberglass	
30	Prof. Sugiman, ST.,MT.,Ph.D	197307312000031001	Guru Besar /IVc	Pembimbing II	F1C117003		