



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

Nomor : 62/UN18.F6/JTM/EP/2024
Lamp. : 1 (satu) Gabung
Hal : Permohonan SK Penguji Tugas Akhir

20 Mei 2024

Yth. Dekan Fakultas Teknik
Universitas Mataram
Mataram

Sehubungan dengan telah selesainya Penyusunan 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 PENGUJI TUGAS AKHIR
PERIODE JANUARI 2024
JURUSAN TEKNIK MESIN

NO.	NAMA DOSEN	NIP	JABATAN/GOL	TUGAS	NAMA MHS/NIM	JUDUL SKRIPSI	KET.
1	I Wayan Joniarta, ST.,MT	197006251999031002	Lektor/IIId	Ketua Penguji	Ardian Maulana	Pengaruh kecepatan udara terhadap kinerja mesin air water hasvester dengan tiga evaporator koi	
2	I Made Adi Sayoga, ST.,MT	197109101999031001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C019023		
3	Hendry Sakke Tira, ST.,MT.,Ph.D	197308211999031001	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
4	Paryanto Dwi Setyawan, ST.,MT	197509082000031002	Lektor/IIId	Ketua Penguji	Dion Fadilla	Pengaruh filler serbuk cangkang kerang dara dalam perekat epoxy tanpa dan dengan serat poliester terhadap kekuatan geser sambungan plat aluminium	
5	Dr-Ing. Salman, ST.,M.Sc	197310111999031002	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C019038		
6	Ir. Emmy Dyah Suistiyowati, MT	196108221987032001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji			
7	Nurpatia, ST.,M.Eng.	197312231999031003	Lektor/IIId	Ketua Penguji	Febrian Purnama	Analisis kualitas dan kuantitas biogas dari kotoran sapi dengan penambahan limbah cairan jagung	
8	Rudy Sutanto, ST.,MT	197212081999031002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji	F1C019045		
9	Hendry Sakke Tira, ST.,MT.,Ph.D	197308211999031001	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
10	Paryanto Dwi Setyawan, ST.,MT	197509082000031002	Lektor/IIId	Ketua Penguji	Hasrul Annas	Efek serat sembuk dan filler magnesium terhadap sifat fisik, kekuatan tarik dan morfologi komposit epoxy	
11	Dr-Ing. Salman, ST.,M.Sc	197310111999031002	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C017032		
12	Prof. Sugiman, ST.,MT.,Ph.D	197307312000031001	Guru Besar /IVc	Anggota Penguji			
13	Prof. Mirmanto, ST.,MT.,Ph.D	197003121998031002	Guru Besar /IVc	Ketua Penguji	Hizamudin Husaen	Rancang bangun prototype pengering gabah terfluidisasi berbasis mikrokontroler arduino uno	
14	Ida Bagus Ait, ST.,MT	197112261998031001	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji	F1C019056		
15	Made Wirawan, ST.,MT	197107281998031002	Lektor/IIId	Anggota Penguji			
16	Nurchayati, ST.,MT	197112091997032002	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	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)	
17	Made Wirawan, ST.,MT	197107281998031002	Lektor/IIId	Anggota Penguji	F1C017049		
18	Ida Bagus Ait, ST.,MT	197112261998031001	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
19	I Made Adi Sayoga, ST.,MT	197109101999031001	Lektor/IIIC	Ketua Penguji	Muhammad Alfiah	Implementasi Kaizen dalam Mereduksi Waktu Produksi untuk Meningkatkan Produktivitas dan Mereduksi Biaya Produksi Track Roller D375 Single Flange di PT Sukses Abadi Engineering	
	Anak Agung Ait Triadi, ST.,MT	196809231997021001	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji	F1C019103		
20							
21	Ida Bagus Ait, ST.,MT	197112261998031001	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Muhammad Jaifan	Pengaruh penambahan zeolit klinoptilolit dan variasi temperatur udara terhadap kecepatan pengeringan jagung pada alat fluidized bed	
22	Hendry Sakke Tira, ST.,MT.,Ph.D	197308211999031001	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji	F1C019113		
23	Nurpatia, ST.,M.Eng.	197312231999031003	Lektor/IIId	Anggota Penguji			
24	Anak Agung Ait Triadi, ST.,MT	196809231997021001	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Muh. Widad Hidayat	Pengaruh konfigurasi komposit hybrid fiberglass, bambu dan rami bermatrk polyester tak jenuh pada sifat bending di lingkungan kering dan air distiat	
25	Pandri Pandiatmi, ST.,MT	197706222006042003	Ass. Ahli/IIIB	Anggota Penguji	F1C017066		
26	Paryanto Dwi Setyawan, ST.,MT	197509082000031002	Lektor/IIId	Ketua Penguji	Muhammad Zarkasih R	Pengaruh konsentrasi perlakuan NaOH serat kulit batang pohon kersen (Muntingia Calabura) terhadap kekuatan tarik komposit bermatrk vinyl ester	
27	Pandri Pandiatmi, ST.,MT	197706222006042003	Ass. Ahli/IIIB	Anggota Penguji	F1C019117		
28	Dr-Ing. Salman, ST.,M.Sc	197310111999031002	Lektor/IIIC	Anggota Penguji			
29	I Made Adi Sayoga, ST.,MT	197109101999031001	Lektor/IIIC	Ketua Penguji	Riyan Fenando	Analisa performa internal combustion engine motor bensin pada berbagai variasi putaran mesin dengan ansys forte	
30	Ida Bagus Ait, ST.,MT	197112261998031001	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji	F1C018098		
31	Nurpatia, ST.,M.Eng.	197312231999031003	Lektor/IIId	Anggota Penguji			

NO.	NAMA DOSEN	NIP	JABATAN/GOL	TUGAS	NAMA MHS/NIM	JUDUL SKRIPSI	KET.
32	Agus Dwi Catur, ST., MT	197406022000031002	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Rizal Al Firdan	Pengaruh variasi penambahan tembaga pada proses pengecoran daur ulang blok silinder sepeda motor terhadap nilai keausan, dampak dan struktur mikro.	
33	Dr-Ing. Salman, ST., M.Sc	197310111999031002	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C017089		
34	Prof. Sugiman, ST., MT., Ph.D	197307312000031001	Guru Besar /IVc	Anggota Penguji			
35	I Made Mara, ST., M.Sc	197106101998021005	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Sudarmaji	Analisa torsi electric power steering (eps)pada testbench untuk kebutuhan mobil listrik universitas mataram	
36	Made Wirawan, ST., MT	197107281998031002	Lektor/IIId	Anggota Penguji	F1C019141		
37	Tri Rachmanto, ST., M.Sc., Ph.D	197106281998021002	Lektor/IIId	Anggota Penguji			
38	IGNK Yudhyadi, ST., M.Sc	196702061998021001	Lektor/IIIC	Ketua Penguji	Wisnu Kawirnan	Rancang bangun meja las listrik untuk variasi sudut pengelasan dengan pendekatan ergonomi untuk mengetahui efisiensi waktu pengelasan	
39	Made Wijana, ST., MT	197106231997021001	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji	F1C017099		
40	IDK Okariawan, ST., MT	197109121998021001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji			
41	IDK Okariawan, ST., MT	197109121998021001	Lektor/IIIC	Ketua Penguji	Andi Surya Putra	Pengaruh lingkungan agresif terhadap kekuatan geser sambungan komposit serat rami dan fiberglass	
42	Dr-Ing. Salman, ST., M.Sc	197310111999031002	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C117003		
43	Agus Dwi Catur, ST., MT	197406022000031002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			