



Nomor : 239UN18.F6/JTM/EP/2023

16 Oktober 2023

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 September 2023**, 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 SEPTEMBER 2023
JURUSAN TEKNIK MESIN

NO.	NAMA DOSEN	NIP	JABATAN/GOL	TUGAS	NAMA MHS/NIM	JUDUL SKRIPSI	KET.
1	Nurpatia, ST.,M.Eng.	197312231999031003	Lektor/IIId	Pembimbing I	Feraidy Alief Pradana	Pengaruh variasi temperatur dan waktu pada pengeringan biji kopi menggunakan alat Fluidized Bed dryer	
2	Syahrul, ST.,M.A.Sc.,Ph.D	196912261994121001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing II	F1C019046		
3	Hendry Sakke Tira, ST.,MT.,Ph.D	197308211999031001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing I	Hilwanaldy Sasy	Pemanfaatan arang aktif bambu apus (Gigantochloa apus) sebagai adsorben untuk mengurangi emisi gas buang kendaraan bermotor roda dua berbahan bakar ganda pertalite-LPG	
4	Yesung Allo Padang, ST.,M.Eng.	197011141997021001	Lektor/IIId	Pembimbing II	F1C017035		
5	Dr. I Gede Bawa Susana, ST.,MT	197212061999031002	Lektor Kep./IVa	Pembimbing I	I Wayan Gandhi Artha	Desain ergonomi pengering double tungku berbahan bakar sekam padi berdasarkan data antropometri pekerja pada peneringan rengginang	
6	Ida Bagus Alit, ST.,MT	197112261998031001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing II	F1C019059		
7	Ida Bagus Alit, ST.,MT	197112261998031001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing I	Irsyadi Rachim	pengaruh jumlah exhaust fan dan massa terhadap pengeringan gabah menggunakan mesin pengering rotary	
8	Dr. I Gede Bawa Susana, ST.,MT	197212061999031002	Lektor Kep./IVa	Pembimbing II	F1C019068		
9	Sinarep, ST.,MT.	197212311999031005	Lektor/IIId	Pembimbing I	Muhammad Nur Mahadika	Pengaruh variasi penambahan tembaga pada hasil pengecoran cylinder block bekas sepeda motor terhadap sifat kekerasan dan kekuatan tarik	
10	Paryanto Dwi Setyawan, ST.,MT	197509082000031002	Lektor/IIId	Pembimbing II	F1C017073		
11	Paryanto Dwi Setyawan, ST.,MT	197509082000031002	Lektor/IIId	Pembimbing I	Muhammad Ponco Zulфика	Simulasi pengaruh variasi bentuk piston head terhadap perubahan mekanik menggunakan software ansys dengan metode finite element analysis	
12	Tri Rachmanto, ST.,M.Sc.,Ph.D	197106281998021002	Lektor/IIId	Pembimbing II	F1C019114		
13	Yesung Allo Padang, ST.,M.Eng.	197011141997021001	Lektor/IIId	Pembimbing I	M. Zayadi	Pengaruh luasan evaporator terhadap massa air yang dihasilkan pada mesin Air-Water Harvester sistem konveksi paksa	
14	Prof. Mirmanto, ST.,MT.,Ph.D	197003121998031002	Guru Besar /IVc	Pembimbing II	F1C018037		
16	Syahrul, ST.,M.A.Sc.,Ph.D	196912261994121001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing I	Muh. Zahrur Ramadan	Pengaruh variasi kecepatan udara dan komposisi zeolit terhadap laju pengeringan jagung pada alat Fluidized Bed	
	Prof. Mirmanto, ST.,MT.,Ph.D	197003121998031002	Guru Besar /IVc	Pembimbing II	F1C019102		
17	Sinarep, ST.,MT.	197212311999031005	Lektor/IIId	Pembimbing I	Riski Fauzi	Analisis sifat Kekuatan impak, keausan dan struktur mikro terhadap variasi penambahan unsur magnesium pada pengecoran tekan blok silinder bekas	
18	Agus Dwi Catur, ST.,MT	197406022000031002	Lektor Kep./IVa	Pembimbing II	F1C017087		
19	Nurpatia, ST.,M.Eng.	197312231999031003	Lektor/IIId	Pembimbing I	Rusdin Rabbani	Pengaruh kondisi Shading terhadap performa panel surya monokristalin 10 WP	
20	Prof. Mirmanto, ST.,MT.,Ph.D	197003121998031002	Guru Besar /IVc	Pembimbing II	F1C019136		
21	Made Wijana, ST.,MT	197106231997021001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing I	Sudiman	Aplikasi Break Even Point pada produksi paving block PT. Asia Inti Lestari di Kecamatan Selong	
22	Anak Agung Alit Triadi, ST.,MT	196809231997021001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing II	F1C018062		
23	Syahrul, ST.,M.A.Sc.,Ph.D	196912261994121001	Lektor Kep./IVa	Pembimbing I	Syahrul Gunawan	Pengaruh variasi massa bahan dan kecepatan udara terhadap waktu pengeringan jagung secara intermittent pada alat Fluidized Bed	
24	Prof. Mirmanto, ST.,MT.,Ph.D	197003121998031002	Guru Besar /IVc	Pembimbing II	F1C019144		