



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

Nomor : **01** /UN18.F6/JTM/EP/2024
Lamp. : 1 (satu) Gabung
Hal : **Permohonan SK Penguji Tugas Akhir**

20 Juni 2024

Yth. Dekan Fakultas Teknik
Universitas Mataram
Mataram

Sehubungan dengan telah selesainya Penyusunan Tugas Akhir oleh beberapa mahasiswa di Jurusan Teknik Mesin **Periode Juni 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 Surat

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

Tanggal : 20 Juni 2024

LAMPIRAN USULAN SK DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR
PERIODE JUNI 2024
JURUSAN TEKNIK MESIN

NO.	NAMA DOSEN	NIP	JABATAN/GOL	TUGAS	NAMA MHS/NIM	JUDUL SKRIPSI	KET.
1	IDK Okariawan, ST.,MT	197109121998021001	Lektor/IIIC	Ketua Penguji	Ahmad Fari Al Anzab	Analisa kekuatan bending dan impact komposit fiberglass dan bambu tali dengan variasi pola anyaman	
2	Paryanto Dwi Setyawan, ST.,MT	197509082000031002	Lektor/IIID	Anggota Penguji	F1C118001		
3	Sinarep, ST.,MT.	197212311999031005	Lektor/IIIC	Anggota Penguji			
4	Ida Bagus Ait, ST.,MT	197112261998031001	Lektor Kep./IVA	Ketua Penguji	Ahmad Tarmizi	Unjuk Kerja Mesin Air Water Harvester Berdaya 1 PK pada Berbagai Kecepatan Udara Masuk	
5	I Made Adi Sayoga, ST.,MT	197109101999031001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C17008		
6	Yesung Allo Padang, ST.,M.Eng.	197011141997021001	Lektor/IIID	Anggota Penguji			
7	Nurpatra, ST.,M.Eng.	197312231999031003	Lektor/IIID	Ketua Penguji	Ahmad Zaenul Arifin	Pengaruh variasi volume silinder terhadap engine performance kendaraan hemat energi Tim Mandalka Desantara kategori prototype internal combustion engine	
8	Nurchayati, ST.,MT	197112091997032002	Lektor Kep./IVA	Anggota Penguji	F1C020010		
9	Dr. Nur Kalwantoro, ST.,MT	197210061999031002	Lektor Kep./IVA	Anggota Penguji			
10	Pandri Pandiatni, ST.,MT	197706222006042003	Ass. Ahli/IIIB	Ketua Penguji	Andi Maulana	Pengaruh Proses Hybrid Spot Welding dan Adhesive Bonding Plat Baja Karbon Rendah Terhadap Kekuatan Geser Dan Struktur Mikro	
11	Anak Agung Ait Triadi, ST.,MT	196809231997021001	Lektor Kep./IVA	Anggota Penguji	F1C018007		
12	I Made Mara, ST.,M.Sc	197106101998021005	Lektor Kep./IVA	Anggota Penguji			
13	Yesung Allo Padang, ST.,M.Eng.	197011141997021001	Lektor/IIID	Ketua Penguji	Aprinal Wajasi	Pengaruh massa larutan garam terhadap waktu pembekuan air tawar	
14	I Made Mara, ST.,M.Sc	197106101998021005	Lektor Kep./IVA	Anggota Penguji	F1C019022		
15	Ida Bagus Ait, ST.,MT	197112261998031001	Lektor Kep./IVA	Anggota Penguji			
16	Hendry Sakke Tira, ST.,MT.,Ph.D	197308211999031001	Lektor Kep./IVA	Ketua Penguji	Ary Saputra	Pengaruh Kecepatan Udara Masuk Terhadap Massa Air yang dihasilkan pada Mesin Air Water Harvester dengan Daya 1 PK	
17	Arif Mulyanto, ST.,MT	197004051999031001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C017017		
18	I Wayan Joniarta, ST.,MT	197006251999031002	Lektor/IIID	Anggota Penguji			
19	Hendry Sakke Tira, ST.,MT.,Ph.D	197308211999031001	Lektor Kep./IVA	Ketua Penguji	Ashrin Maslyudi MS	Analisa Termodinamika Terhadap Pengeringan Gabah Secara Tempering Pada Alat Fluidized Bed	
20	Nurpatra, ST.,M.Eng.	197312231999031003	Lektor/IIID	Anggota Penguji	F1C019027		
21	Yesung Allo Padang, ST.,M.Eng.	197011141997021001	Lektor/IIID	Anggota Penguji			
22	I Made Adi Sayoga, ST.,MT	197109101999031001	Lektor/IIIC	Ketua Penguji	Ahmad Badawi	Analisa Pengaruh Variasi Kemiringan Kaca Kolektor Terhadap Efisiensi Alat Destilator Surya	
23	Tri Rachmanto, ST.,M.Sc.,Ph.D	197106281998021002	Lektor/IIID	Anggota Penguji	F1C017006		
24	I Kade Wiratama, ST.,M.Sc.,Ph.D	196805051997021002	Lektor/IIID	Anggota Penguji			
25	Prof. Sugiman, ST.,MT.,Ph.D	197307312000031001	Guru Besar /IVc	Ketua Penguji	Hendry Armadani	Pengaruh variasi waktu mixing dan variasi temperatur sintering limbah paduan aluminium (Al-Alloy) dengan fly ash batubara terhadap kekerasan dan kekuatan tekan produk metalurgi serbuk	
26	IDK Okariawan, ST.,MT	197109121998021001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C019054		
27							
28	Pandri Pandiatni, ST.,MT	197706222006042003	Ass. Ahli/IIIB	Ketua Penguji	I Wayan Ogie Sabanianta	Pengaruh jenis adhesive pada proses hybrid spot welding dan adhesive terhadap kekuatan geser dan struktur mikro sambungan pelat baja karbon rendah	
29	Dr.-Ing. Salman, ST.,M.Sc	197310111999031002	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C118013		
30				Anggota Penguji			

NO.	NAMA DOSEN	NIP	JABATAN/GOL	TUGAS	NAMA MHS/NIM	JUDUL SKRIPSI	KET.
31	Rudy Sutanto, ST.,MT	197212081999031002	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Julianta Pratama	Pemanfaatan LPG Pada Motor Bakar Untuk Mengurangi Emisi Gas Buang Kendaraan Roda Dua Berbahan Bakar Ganda Pertalite-LPG	
32	Nurchayati, ST.,MT	197112091997032002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji	F1C017046		
33	I Made Mara, ST.,M.Sc	197106101998021005	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
34	Anak Agung Alit Triadi, ST.,MT	196809231997021001	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Lalu Muh. Handri Kusmar	Pengaruh Variasi Frekuensi High Pressure Pump (HPP) Terhadap Kualitas Produksi dan Biaya Produksi Pada System Sea Water Reverse Osmosis (SWRO) di PT. Pabrik Gula Aji Ledak, Kabupaten Aceh, Indonesia	
35	IDK Okariawan, ST.,MT	197109121998021001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C018029		
36	IGNK Yudhyadi, ST.,M.Sc	196702061998021001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji			
37	I Made Mara, ST.,M.Sc	197106101998021005	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Lalu Wahyu Alam	Pengaruh variasi refigerant terhadap pemanfaatan panas buang kondensor mesin pendingin (Air Conditioner) untuk pendingin pakai	
38	I Wayan Joniarta, ST.,MT	197006251999031002	Lektor/IIId	Anggota Penguji	F1C118018		
39	Syahrul, ST.,M.A.Sc.,Ph.D	196912261994121001	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
40	Made Wijana, ST.,MT	197106231997021001	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	M. Majdi	Pengaruh variasi waktu tahan (Holding Time) sintering dan komposisi serbuk limbah aluminium, limbah tembaga dinamom dan abu sekam padi terhadap kekerasan dan kuat tekan produk metalurgi serbuk	
41	IDK Okariawan, ST.,MT	197109121998021001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C017058		
42	Agus Dwi Catur, ST.,MT	197406022000031002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
43	Syahrul, ST.,M.A.Sc.,Ph.D	196912261994121001	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Mahardika Adi Gunawan	Pengaruh Kecepatan Udara Masuk Terhadap Massa Air yang Dihasilkan dan Perpindahan Panas pada Mesin Air Water Harvester 1 Pk	
44	Nurpatira, ST.,M.Eng.	197312231999031003	Lektor/IIId	Anggota Penguji	F1C018038		
45	Dr. Nur Kailwantoro, ST.,MT	197210061999031002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
46	Sinarep, ST.,MT.	197212311999031005	Lektor/IIIC	Ketua Penguji	Muhammad Hasrul Hadi	Pemanfaatan limbah sampah plastik sebagai komposit alternatif berpenguat serat ijuk	
47	Agus Dwi Catur, ST.,MT	197406022000031002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji	F1C118021		
48	IDK Okariawan, ST.,MT	197109121998021001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji			
49	Anak Agung Alit Triadi, ST.,MT	196809231997021001	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Mujiantara Deang Perman	Pengaruh Penambahan Unsur Tembaga pada Pengcoran Tekan Blok Silinder Bekas terhadap Nilai Impak, Keausan dan Struktur Mikro	
50	Dr-lng. Salman, ST.,M.Sc	197310111999031002	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C017075		
51	Pandri Pandiatmi, ST.,MT	197706222006042003	Ass. Ahli/IIIB	Anggota Penguji			
52	Ida Bagus Alit, ST.,MT	197112261998031001	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Nohdia Emi Saputra	Pengaruh massa air terhadap waktu pembekuan menggunakan outdoor AC 1/2 PK	
53	Nurchayati, ST.,MT	197112091997032002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji	F1C019121		
54	Syahrul, ST.,M.A.Sc.,Ph.D	196912261994121001	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
55	Rudy Sutanto, ST.,MT	197212081999031002	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Pendi Imamsaputra	Pengaruh gear ratio dan variasi putaran mesin terhadap engine performance pada kendaraan prototype Mandalika Desantara	
56	Dr-lng. Salman, ST.,M.Sc	197310111999031002	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C020115		
57	IGNK Yudhyadi, ST.,M.Sc	196702061998021001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji			
58	IGNK Yudhyadi, ST.,M.Sc	196702061998021001	Lektor/IIIC	Ketua Penguji	Renaldy	Pengaruh variasi clearance volume dengan modifikasi kyliner head terhadap engine performance kendaraan hemat energi Tim Mandalika Desantara kategori prototype	
59	Tri Rachmanto, ST.,M.Sc.,Ph.D	197106281998021002	Lektor/IIId	Anggota Penguji	F1C020123		
60	Rudy Sutanto, ST.,MT	197212081999031002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
61	Pandri Pandiatmi, ST.,MT	197706222006042003	Ass. Ahli/IIIB	Ketua Penguji	Restu Kumala	Analisa kekuatan tarik dan kekuatan bending komposit berpenguat serat daun pandan duri dengan matrik resin epoxy	
62	IDK Okariawan, ST.,MT	197109121998021001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C118028		
63							
64	IGNK Yudhyadi, ST.,M.Sc	196702061998021001	Lektor/IIIC	Ketua Penguji	Shita Hasyati Izazi	Analisis Break Even Point Pengembangan Produk Tahu Melalui Diversifikasi Untuk Meningkatkan Pendapatan	
65	IDK Okariawan, ST.,MT	197109121998021001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C019140		
66	Agus Dwi Catur, ST.,MT	197406022000031002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
67	Nurchayati, ST.,MT	197112091997032002	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Triangga Jundhi Jayeng A	Pengaruh Variasi Jenis Larutan Terhadap Waktu Pembekuan Air Menggunakan Outdoor AC 0.5 PK	
68	Made Wirawan, ST.,MT	197107281998031002	Lektor/IIId	Anggota Penguji	F1C019146		

NO.	NAMA DOSEN	NIP	JABATAN/GOL	TUGAS	NAMA MHS/NIM	JUDUL SKRIPSI	KET.
69	Rudy Sutanto, ST., MT	197212081999031002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
70	IGNK Yudhyadi, ST., M.Sc	196702061998021001	Lektor/IIIc	Ketua Penguji	Williams Kevin Siahaan	Analisis Break Even Point (BEP) pada Produksi Usaha Kecil	
71	Made Mara, ST., M.Sc	197106101998021005	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji	F1C019149	Menengah (UKM) Susu Kedelai untuk Melihat Prospek	
72	Made Adi Sayoga, ST., MT	197109101999031001	Lektor/IIIc	Anggota Penguji		Usaha	

Ketua,

 Arif Mulyanto, ST., MT
 NIP. 197004051999031001

