



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

Nomor : **61** /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 April 2024**, maka kami mohon untuk diterbitkan SK Pengangkatan Dosen Penguji 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 APRIL 2024
JURUSAN TEKNIK MESIN

NO.	NAMA DOSEN	NIP	JABATAN/GOL	TUGAS	NAMA MHS/NIM	JUDUL SKRIPSI	KET.
1	Nurchayati, ST.,MT	197112091997032002	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Farid Ma'ruf	Pemanfaatan sampah plastik jenis High Density polyethylene (HDPE) menggunakan pirolisis menjadi bahan bakar minyak	
2	I Made Adi Sayoga, ST.,MT	197109101999031001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C018020		
3	Yesung Allo Padang, ST.,M.Eng.	197011141997021001	Lektor/IIId	Anggota Penguji			
4	Rudy Sutanto, ST.,MT	197212081999031002	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	I Made Abdi Widiarta	Pemanfaatan sampah rumah tangga sebagai bahan baku produksi briket biomassa untuk bahan bakar (Studi kasus di Desa Pakseballi Kecamatan Dawan Kabupaten Klungkung Provinsi Bali	
5	IGNK Yudhyadi, ST.,M.Sc	196702061998021001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C019058		
6	I Made Mara, ST.,M.Sc	197106101998021005	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
7	Pandri Pandiatmi, ST.,MT	197706222006042003	Ass. Ahli/IIIB	Ketua Penguji	I Made Suaniarta	Pengaruh arus, waktu dan ketebalan plat pada proses Spot Welding baja karbon rendah terhadap kekuatan geser dan struktur mikro	
8	Sinarep, ST.,MT.	197212311999031005	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C018084		
9	Dr-Ing. Salman, ST.,M.Sc	197310111999031002	Lektor/IIIC	Anggota Penguji			
10	Tri Rachmanto, ST.,M.Sc.,Ph.D	197106281998021002	Lektor/IIId	Ketua Penguji	Made Yogi Sastrawan	Stres Analysis Roll Bar Prototype Untram pada kompetisi shell Eco-Marathon Asia Pacific and Middle East 2023	
11	Dr-Ing. Salman, ST.,M.Sc	197310111999031002	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C020083		
12	Rudy Sutanto, ST.,MT	197212081999031002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
13	Prof. Dr. Nasmi Herlina Sari, ST.,MT	197607272002122003	Guru Besar /IVc	Ketua Penguji	Irfan Hakiki	Pengaruh ketebalan dan type Adhesive pada proses hybrid Sopt Welding dan adhesive bonding terhadap kekuatan geser dan struktur mikro plat baja karbon rendah	
14	Ir. Emmy Dyah Sulistyowati, MT	196108221987032001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C018023		
15	Anak Agung Alit Triadi, ST.,MT	196809231997021001	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
16	Prof. Sugiman, ST.,MT.,Ph.D	197307312000031001	Guru Besar /IVc	Ketua Penguji	Lalu Abdurrahman Wahid	Analisa kekuatan tarik dan geser dengan varian tata letak serat gelas dan serat bambu untuk pemakaian komposit fleksibel	
17	Sinarep, ST.,MT.	197212311999031005	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C118016		
18	Paryanto Dwi Setyawan, ST.,MT	197509082000031002	Lektor/IIId	Anggota Penguji			
19	Made Wijana, ST.,MT	197106231997021001	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Mulyadi	Pengaruh variasi tekanan udara dan berat benda kerja terhadap kinerja alat MPS (Modular Production System) sistem pneumatik	
20	I Made Suartika, ST.,MT	196903171997021001	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji	F1C019119		
21	I Made Nuarsa, ST.,MT	196711041998021001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji			
22	Pandri Pandiatmi, ST.,MT	197706222006042003	Ass. Ahli/IIIB	Ketua Penguji	Ferdie Andrianu	Pengaruh variasi kecepatan putaran mixing dan variasi beban komposisi limbah paduan aluminium (Al-Alloy) dan fly ash batu bara terhadap nilai kekerasan dan kekuatan tekan produk metalurgi serbuk	
23	Agus Dwi Catur, ST.,MT	197406022000031002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji	F1C019047		
24	Dr-Ing. Salman, ST.,M.Sc	197310111999031002	Lektor/IIIC	Anggota Penguji			
25	I Kade Wiratama, ST.,M.Sc.,Ph.D	196805051997021002	Lektor/IIId	Ketua Penguji	Ilham Zulkarnain	Analisa pengaruh ketebalan kaca penutup pada efisiensi destilasi tenaga surya	
26	Arif Mulyanto, ST.,MT	197004051999031001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C117015		
27	Rudy Sutanto, ST.,MT	197212081999031002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
28	Dr. Nur Kaliwanto, ST.,MT	197210061999031002	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	M. Renaldy Gapmeila	Pengaruh kecepatan udara terhadap kinerja mesin air water harvester 4 evaporator koil	
29	Arif Mulyanto, ST.,MT	197004051999031001	Lektor/IIIC	Anggota Penguji	F1C019094		
30	Rudy Sutanto, ST.,MT	197212081999031002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
31	Sinarep, ST.,MT.	197212311999031005	Lektor/IIIC	Ketua Penguji	Nouvaldi Irsan	Pengaruh variasi volume terhadap karakteristik kekuatan bending komposit sandwich serat pinang filler serbuk batu apung menggunakan core styrofoam bermatik polyester	
32	Prof. Dr. Nasmi Herlina Sari, ST.,MT	197607272002122003	Guru Besar /IVc	Anggota Penguji	F1C118025		
33	Paryanto Dwi Setyawan, ST.,MT	197509082000031002	Lektor/IIId	Anggota Penguji			

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

NO.	NAMA DOSEN	NIP	JABATAN/GOL	TUGAS	NAMA MHS/NIM	JUDUL SKRIPSI	KET.
34	Pandri Pandiatmi, ST., MT	197706222006042003	Ass. Ahli/IIb	Ketua Penguji	Roni Irawan	Pengaruh fraksi volume serat kulit batang kersen (muntingia calabura) dengan matrik vinylester terhadap kekuatan bending dalam lingkungan agresif	
35	IDK Okariawan, ST., MT	197109121998021001	Lektor/IIc	Anggota Penguji	F1C019134		
36	Agus Dwi Catur, ST., MT	197406022000031002	Lektor Kep./IVa	Anggota Penguji			
37	Dr. Sujita, ST., MT	197202161997031001	Lektor Kep./IVa	Ketua Penguji	Muhammad Furkan	Karakteristik uji tarik komposit serat daun nanas dan batang eceng gondok sebagai material alternatif pengganti bahan bilah tapetes pada turbin angin	
38	Pandri Pandiatmi, ST., MT	197706222006042003	Ass. Ahli/IIb	Anggota Penguji	F1C118035		
39	Prof. Dr. Nismi Herlina Sari, ST., MT	197607272002122003	Guru Besar /IVc	Anggota Penguji			