



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

Jl. Majapahit No. 62, Mataram. Telp. (0370)636087

Email : industri@unram.ac.id website : <https://ft.unram.ac.id/industri>

Nomor : 65/UN18.F6/PSTInd/EP/2023
Lampiran : 4 (empat) lembar
Hal : Data Dosen Program Studi (S1) Teknik Industri
Fakultas Teknik Universitas Mataram

8 September 2023

Kepada Yth. Dekan
Fakultas Teknik Universitas Mataram

Di Tempat

Dengan hormat,
Sehubungan dengan surat Dekan Fakultas Teknik Universitas Mataram nomor 6044/UN18.F6/EP/2023 tentang permohonan data dosen Fakultas Teknik Universitas Mataram, bersama ini kami sampaikan data dosen sesuai dengan yang diminta, adapun rincian data yang kami sampaikan, terlampir.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan permaklumannya disampaikan terima kasih.



Ketua,

Drs. Nur Kaliwantoro, ST., MT.

NIP. 19721006 199903 1 002

Tembusan Yth:
1. Arsip

Tabel 1. Daftar Dosen Berdasarkan Kualifikasi Pendidikan dan Status Aktif Per-Tahun Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Mataram Tahun 2023

No	NIP/NIDN	Nama Dosen	Jabatan Fungsional	Pendidikan Terakhir	Status
1	196903171997021001 / 0017036902	Ir. I Made Suartika, S.T., M.T., IPP	Lektor Kepala	S2	Dosen Aktif
2	197106231997021001/ 0023067103	Made Wijana, S.T., M.T.	Lektor Kepala	S2	Dosen Aktif
3	196809231997021001 / 0023096803	Ir. AA Alit Triadi, S.T., M.T., IPM	Lektor Kepala	S2	Dosen Aktif
4	196711041998021001 / 0004116703	I Made Nuarsa, S.T., M.T.	Lektor	S2	Dosen Aktif
5	199002282022031004 / 0028029012	Maharsa Pradityatama, S.T., M.Sc.	Asisten Ahli	S2	Dosen Aktif
6	199304042022031011 / 0004049302	Fikrihadi Kurnia, S.T., M.T.	Asisten Ahli	S2	Dosen Aktif

Tabel 1.1. Rekapitulasi Jumlah Dosen Berdasarkan Kualifikasi Pendidikan

No.	Dosen	Pendidikan			Jumlah
		S1	S2	S3	
1	Dosen Aktif	0	6	0	6
2	Mengikuti Pendidikan	0	0	0	0
3	Cuti di Luar Tanggungan Negara	0	0	0	0
Jumlah		0	6	0	6

Tabel 2. Daftar Dosen Berdasarkan Bidang Keahlian Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Mataram Tahun 2023

No	Bidang Keahlian	Pembagian	Dosen	Formasi		
				Tersedia	Kekurangan	Kebutuhan
1	Ergonomika	Fisiologi Kerja	Fikrihadi Kurnia, S.T., M.T. Maharsa Pradityatama, S.T., M.Sc.	2	2	4
		Koginitif				
		K3				
		Makro				
		Perancangan Produk				
2	Manufaktur	Sistem Manufaktur	AA Alit Triadi, S.T., M.T.	1	3	4
		Sistem Pelayanan				
3	Teknik Produksi	SCM	Made Wijana, S.T., M.T. I Made Suartika, S.T., M.T.	2	4	6
		Kontrol Kualitas & Relibilitas				
		Manajemen Produksi & Operasi				
4	Riset Operasi	Optimasi	I Made Nuarsa, S.T., M.T.	1	3	4
		Pemodelan & Simulasi				
		Model Stokastik				
Total				6	12	18

Tabel 3. Daftar Kebutuhan Tenaga Pengajar (Dosen) Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Mataram Tahun 2023 - 2027

No.	Kualifikasi Pendidikan Lanjutan	Bidang Keahlian	Jumlah Formasi	Tahun Penerimaan
1.	S2/S3	Riset Operasi	2 orang	2023
	Teknik Industri	Produksi (Supply Chain Management)	1 orang	
2.	S2/S3	Manufaktur	2 orang	2024
	Teknik Industri	Produksi	1 orang	
3.	S2/S3	Manufaktur	1 orang	2025
	Teknik Industri	Produksi	1 orang	
4.	S2/S3	Ergonomika	1 orang	2026
	Teknik Industri	Produksi	1 orang	
5	S2/S3	Riset Operasi	1 orang	2027
	Teknik Industri	Ergonomika	1 orang	
TOTAL			12 orang	

Tabel 4. Daftar Dosen Berdasarkan Jabatan Fungsional

No.	Nama Dosen	Jabatan Fungsional					Jumlah
		Guru Besar	Lektor Kepala	Lektor	Asisten Ahli	Pra-Fungsional	
1.	Ir. I Made Suartika, S.T., M.T., IPP		1				1
2.	Made Wijana, S.T., M.T.		1				1
3.	Ir. AA Alit Triadi, S.T., M.T., IPM		1				1
4.	I Made Nuarsa, S.T., M.T.		1				1
5.	Maharsa Pradityatama, S.T., M.Sc.				1		1
6.	Fikrihadi Kurnia, S.T., M.T.				1		1
Jumlah			4		2		6



Dr. Nur Kaliwantoro, ST., MT.
NIP. 19721006 199903 1 002

**Daftar Jumlah Mahasiswa Aktif Program Studi Teknik Industri Fakultas
Teknik Universitas Mataram Tahun Akademik 2023/2024**

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	STATUS	KET.
1	F1F02310001	ABDUL KHALIK RAMADHAN	Aktif	
2	F1F02310002	ADRIYAN SHAFARI	Aktif	
3	F1F02310003	ADZILIA DWI CAHYA PRATIWI	Aktif	
4	F1F02310004	AINUN SALSABILA	Aktif	
5	F1F02310005	ALIF SYAHRAYA PUTRA	Aktif	
6	F1F02310006	ARDI WIJAYA PUTRA	Aktif	
7	F1F02310007	ARDIAN RIZALDY SURYAWAN	Aktif	
8	F1F02310008	ARUS SAMUDRA AJI	Aktif	
9	F1F02310009	AYLIRA NATASYA SUSANTO	Aktif	
10	F1F02310010	BAIQ RISVIANI SURYA NINGRUM	Aktif	
11	F1F02310011	BAYU PUTRA	Aktif	
12	F1F02310012	DHIMAS SAPTA SURYA BUANA	Aktif	
13	F1F02310013	FIQRYADI	Aktif	
14	F1F02310014	FRANSISKUS RISKY GAWAHI	Aktif	
15	F1F02310015	HILDA FATIHAH	Aktif	
16	F1F02310016	I KOMANG GELGEL WEDANA PUTRA	Aktif	
17	F1F02310017	INTAN RAMADHAN	Aktif	
18	F1F02310018	M FAUZUL HOLIS	Aktif	
19	F1F02310019	M SYAHRUL MUBAROK	Aktif	
20	F1F02310020	M. NASRUL HADI FERDIANSYAH	Aktif	
21	F1F02310021	M.RIZKI DAFFIN I	Aktif	
22	F1F02310022	MALATUL HANIAH	Aktif	
23	F1F02310023	MUHAMMAD BAYU ADITYA	Aktif	
24	F1F02310024	MUTIA TASLSA MAULIDYA	Aktif	
25	F1F02310025	NADIYA	Aktif	
26	F1F02310026	NUNA FALIN TATA TAPSILA	Aktif	
27	F1F02310027	NUZHA TRI AYU PEBRIYANTI	Aktif	
28	F1F02310028	OKTORA RIZKY ARIFIN	Aktif	
29	F1F02310029	RATU AINUNNYSYA NINTYARI	Aktif	
30	F1F02310030	REZA AZWARULLAH PUTRA	Aktif	
31	F1F02310031	SULTAN ARI LESMANA	Aktif	
32	F1F02310032	SYAKIRAH ATHIYAH	Aktif	
33	F1F02310033	WAIZ RISQI APRILIANSYAH	Aktif	
34	F1F02310034	WEKSHI BIMO WICAKSANA	Aktif	
35	F1F02310035	YUDA TRIAN PUTRA	Aktif	
36	F1F02310036	ZULFIAN ARYA WIJAYA KUSUMA	Aktif	
37	F1F02310037	ADE FEBRIAN	Aktif	
38	F1F02310038	AFFAN NURENDRA AHMAD	Aktif	
39	F1F02310039	ARDINA AMELIA	Aktif	
40	F1F02310040	CINTA MUGIA WENING GALIH	Aktif	
41	F1F02310041	FADHIL WIRASETYO NUGROHO	Aktif	
42	F1F02310042	HABIBURRAHMAN TANTOWI	Aktif	
43	F1F02310043	HERWINA MULYA DWI PUTRI	Aktif	
44	F1F02310044	HUSNUL KHOTIMAH	Aktif	

45	F1F02310045	LALU MARVIN APRIYADI	Aktif	
46	F1F02310046	MUHAMMAD ALKAFF	Aktif	
47	F1F02310047	MUHAMMAD FAHMI AZIZ	Aktif	
48	F1F02310048	MUHAMMAD YUDHA AL JIHATUR IKHWAN	Aktif	
49	F1F02310049	RABIATUN MARDIAH	Aktif	
50	F1F02310050	RENDI ALFIAN	Aktif	
51	F1F02310051	SHOFWAN RANDYNDRA WIDISETYO	Aktif	
52	F1F02310052	SITI NURHIDAYAHTUL JANNAH	Aktif	
53	F1F02310053	ZAINURI PAJAR ILHAM	Aktif	
54	F1F02310054	RIBI HARI SUROYA	Aktif	
55	F1F02310055	RAHMAT FEDERAL	Aktif	
JUMLAH MAHASISWA AKTIF 55 MAHASISWA				



Ketua,

Dr. Nur Kaliwantoro, ST., MT.
NIP. 19721006 199903 1 002

Daftar Mata Kuliah Program Studi (S1) Teknik Industri
Fakultas Teknik Universitas Mataram Tahun 2023

SEMESTER 1					
No	Kode	Matakuliah	SKS		Prasyarat
			Teori	Praktik	
1	TI111	Kalkulus 1	3		-
2	TI112	Fisika 1	2		-
3	TI113	Aljabar Linier	2		-
4	TI114	Statistik 1	2		-
5	TI115	Teori Probabilitas	2		-
6	TI116	Biologi: Anatomi & Fisiologi	2		-
7	TI117	Kimia	2		-
8	TI118	Menggambar Teknik	2	1	-
9	TI119	Pengantar Teknik Industri	2		-
Jumlah			19	1	
SEMESTER 2					
No	Kode	Matakuliah	SKS		Prasyarat
			Teori	Praktik	
1	TI121	Kalkulus 2	3		TI111
2	TI122	Fisika 2	2	1	TI112
3	TI123	Matematika Optimasi	2		TI113
4	TI124	Mekanika Teknik	2		-
5	TI125	Material Teknik	2		-
6	TI126	Perilaku Organisasi	2		-
7	TI127	Ekonomi Lingkungan	2		-
8	TI128	Bahasa Indonesia	2		-
9	TI129	Pemrograman Komputer	2		-
Jumlah			19	1	
SEMESTER 3					
No	Kode	Matakuliah	SKS		Prasyarat
			Teori	Praktik	
1	TI211	Statistik 2	2	1	TI114
2	TI212	Kalkulus 3	3		TI121
3	TI213	Riset Operasi 1	3		TI113
4	TI214	Proses Manufaktur	2	1	TI118, TI125
5	TI215	Ergonomika	2	1	TI116
6	TI216	Analisis & Pengendalian Biaya	2		-
7	TI217	Analisis & Perancangan Organisasi Industri	3		TI126
Jumlah			17	3	

SEMESTER 4					
No	Kode	Matakuliah	SKS		Prasyarat
			Teori	Praktik	
1	TI221	Riset Operasi 2	3		TI213
2	TI222	Analitika Data	2		-
3	TI223	Perencanaan & Pengendalian Produksi	2	1	TI216
4	TI224	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2		TI127
5	TI225	Pengukuran & Perancangan Sistem Kerja	2		TI215
6	TI226	Manajemen Proyek	2		-
7	TI227	Teknologi Industri & e – Commerce	2		-
8	TI228	Teknologi & Manajemen Kelautan	2		-
9	TI229	Teknologi & Manajemen Transportasi	2		-
Jumlah			19	1	
SEMESTER 5					
No	Kode	Matakuliah	SKS		Prasyarat
			Teori	Praktik	
1	TI311	Simulasi Sistem	2	1	TI221
2	TI312	Ekologi Industri	2		-
3	TI313	Sistem Rantai Pasok	2		TI223
4	TI314	Pengendalian & Penjaminan Mutu	3		TI211
5	TI315	Ekonomika & Ekonomi Teknik	3		TI216
6	TI316	Teknologi Terapan	3		-
7	TI317	Manajemen Industri Kecil Menengah (IKM)	2		-
8	TI318	Perancangan & Pengembangan Produk	2	1	-
Jumlah			19	2	
SEMESTER 6					
No	Kode	Matakuliah	SKS		Prasyarat
			Teori	Praktik	
1	TI321	Pemodelan Sistem	2		TI221
2	TI322	Analisis & Perancangan Sistem Informasi	3		TI129
3	TIU0201	Pendidikan Agama	2		-
4	TIU0202	Kewarganegaraan	2		-
5	TIU0203	Pancasila	2		-
6	TI323	Kewirausahaan	2		-
7	TIU0204	Bahasa Inggris	2		-
8	-	MK Pilihan 1	3		-
Jumlah			18		

SEMESTER 7					
No	Kode	Matakuliah	SKS		Prasyarat
			Teori	Praktik	
1	TI411	Metodologi Penelitian	2		TI321
2	TI412	Praktikum Terintegrasi		2	-
3	TI413	Perancangan Fasilitas	2	1	-
4	TI414	KKN		4	-
5	TI415	Praktek Kerja Lapangan (PKL)		2	-
6		MK. Pilihan 2	3		-
7		MK. Pilihan 3	3		-
Jumlah			10	9	
SEMESTER 8					
No	Kode	Matakuliah	SKS		Prasyarat
			Teori	Praktik	
1	TI421	Tugas Akhir		4	TI411
2	TI422	Perancangan Sistem Terpadu		2	-
Jumlah				6	
MATA KULIAH PILIHAN					
No	Kode	Matakuliah	SKS		Prasyarat
			Teori	Praktik	
Bidang Keilmuan: Ergonomi					
1	TP0111	Ergonomi kognitif	3		TI215
2	TP0112	Ergonomi lingkungan	3		TI215
3	TP0113	Ergonomic Design for Special Purpose	3		TI215
4	TP0114	Interaksi Manusia-Mesin	3		TI215, TI225
5	TP0115	Analisa SHIP dan TTG	3		-
6	TP0211	Sistem Manusia dan Lingkungan Termal	3		TI215, TI225
Bidang Keilmuan: Manufaktur					
1	TP0116	CAD/CAM	3		TI118, TI318
2	TP0212	Sistem Integrasi Desain dan Manufaktur	3		TI225
3	TP0216	Lean Manufacture	3		TI214, TI223
4	TP0217	Analisa Kansei dalam Perancangan	3		-
Bidang Keilmuan: Produksi					
1	TP0117	Green Supply Chain Management	3		TI313
2	TP0118	Manajemen Kinerja	3		TI314
3	TP0213	Analisa Produktivitas	3		-
4	TP0218	Manajemen Teknologi	3		TI316
Bidang Keilmuan: Riset Operasi					
1	TP0119	Six Sigma	3		-
2	TP0214	Teknik Keandalan	3		
3	TP0215	Rekayasa Kualitas	3		
4	TP0219	Rekayasa Nilai	3		-



Ketua,

Dr. Nur Kaliwantoro, ST., MT.
NIP. 19721006 199903 1 002