



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
LABORATORIUM TERPADU FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI: - INFORMATIKA (SI) - TEKNIK INDUSTRI (SI) - TEKNIK MESIN (SI) - TEKNIK ELEKTRO (SI)
- TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (SI) - AGROTEKNOLOGI (SI) - TEKNIK SIPIL (SI)

TATA TERTIB PRAKTIKUM TEKNIK MESIN

1. Mahasiswa hadir tepat waktu
2. Mahasiswa kelas B (sore) bisa menghubungi Asisten Lab untuk memastikan jam Praktikum setelah selesai perkuliahan
3. Mahasiswa **tidak diperkenankan bolos kuliah** demi mengikuti praktikum
4. Mahasiswa wajib memakai seragam praktikum dari Lab Mesin
(Khusus Mahasiswa Semester 1 seragam praktikum atasan putih bawahan hitam)
5. Mahasiswa yang tidak memakai seragam praktikum wajib meminjam seragam lab dan dikenakan biaya Rp. 15.000 (diserahkan Asisten Lab)
6. Mahasiswa diperkenankan **pindah jadwal praktikum** sesuai jadwal yang ada (tidak ada praktikum diluar jadwal)
7. Mahasiswa terkendala sakit/ shif kerja dan kegiatan urgent melampirkan surat keterangan **pindah jadwal praktikum**
8. Mahasiswa **pindah jadwal praktikum** tanpa keterangan jelas wajib membayar denda (menghubungi laboran)
9. Mahasiswa telat mengumpulkan laporan (lebih dari 3 minggu dari tanggal selesai praktikum) dikenakan denda

TATA CARA PINDAH JADWAL PRAKTIKUM

1. Syarat pindah jadwal praktikum:
 - Terkendala shift kerja
 - Sakit
 - Urusan urgent mendadak
2. Cetak formulir pindah jadwal praktikum
 - Masuk web mesin (mesin.umsida.ac.id)
 - Klik Menu Dokumen> Dokumen Akademik
 - Unduh dokumen nomor 4

4 | Formulir Pindah Gelombang Praktikum



3. Isi formulir tersebut beserta surat keterangan pendukung (surat shift dari perusahaan/ Surat sakit dan sejenisnya), serahkan kepada Asisten Lab



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
LABORATORIUM TERPADU FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI: - INFORMATIKA (SI) - TEKNIK INDUSTRI (SI) - TEKNIK MESIN (SI) - TEKNIK ELEKTRO (SI)
- TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (SI) - AGROTEKNOLOGI (SI) - TEKNIK SIPIL (SI)

TUGAS TAMBAHAN PRAKTIKUM MENGGAMBAR MESIN

Lampirkan jawaban tugas berikut pada laporan praktikum anda secara individu dengan cara tulis tangan pada lembar tulis yang disediakan di web mesin (minimal 2 halaman) :

1. Jelaskan mengapa gambar teknik diperlukan dalam teknik mesin!
2. Sebutkan minimal 7 peralatan dalam gambar teknik!
3. Gambarkan dan jelaskan macam-macam garis gambar!
4. Jelaskan dan gambarkan simbol proyeksi Amerika dan Proyeksi Eropa!
5. Jelaskan perbedaan proyeksi Amerika dan Proyeksi Eropa!
6. Jelaskan apa yang dimaksud dengan toleransi geometri!
7. Apa yang dimaksud dengan datum pada gambar teknik? Gambarkan contohnya!

JADWAL PRAKTIKUM MENGGAMBAR MESIN
PRODI TEKNIK MESIN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
SEMESTER GANJIL 2025-2026

RUANGAN :		GEDUNG LAB MESIN LANTAI 2									
GELOMBANG 1											
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	JADWAL PRAKTIKUM					TANGGAL
						SESI 1	SESI 2	SESI 3	SESI 4		
1	251020200001	FAIQ QAHTANI	1	A1	1	12.30-16.00	12.30-16.00	12.30-16.00	12.30-16.00	15,16,17,18 Desember 2025	
2	251020200002	M. AMIN NOVKA JABIR	1	A1	1	Modul 1 Menggambar Garis					
3	251020200003	MAS ADJI NASRULLAH	1	A1	1	Modul 2 Menggambar Simbol					
4	251020200006	ACHMAD SANDY ADITYA NUGRAHA	1	A1	2	Modul 3 Menggambar Proyeksi				Bimbingan dan ACC	
5	251020200008	MUHAMMAD SYIFAUL HISYAM	1	A1	2	Modul 4 Menggambar di Kertas A0				Maksimal 2 Minggu	
6	251020200009	PUTRA RAYA ARIFIN	1	A1	2	Dosen Pengampu : Dr. Ir. Edi Widodo, ST., MT				Setelah Praktikum	
7	251020200010	EKO SYAHPUTRA	1	A1	3						
8	251020200013	MOCHAMMAD DIAS ALFIAN	1	A1	3						
9	251020200016	MOCHAMAD KHISSI AINUR ROFFI'	1	A1	3						
10	251020200017	QONITA UZLAH	1	A1	4						
11	251020200018	PUJI DWI RAHARJO	1	A1	4						
12	251020200021	AKHMAD BAMBANG SUDARMAJI	1	A1	4						
13	251020200022	HUSAIN NUR RIZQI	1	A1	5						
14	251020200023	AL DAVI RAMADANI	1	A1	5						
15	251020200024	MUHAMMAD RADITYA AKBAR	1	A1	5						
GELOMBANG 2											
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	JADWAL PRAKTIKUM					TANGGAL
						SESI 1	SESI 2	SESI 3	SESI 4		
16	251020200026	M. ZIDAN AULIYAK	1	A1	6	12.30-16.00	12.30-16.00	12.30-16.00	12.30-16.00	19, 22,23,24 Desember 2025	
17	251020200029	MUHAMMAD ARSY KSATRIA NIRWANA	1	A1	6	Modul 1 Menggambar Garis					
18	251020200030	ATTILLAH BARRAQ	1	A1	6	Modul 2 Menggambar Simbol					
19	251020200032	MUHAMMAD NABIL ANUGERAH PUTRA	1	A1	7	Modul 3 Menggambar Proyeksi				Bimbingan dan ACC	
20	251020200033	MOCH.MARIO ZUGAS	1	A1	7	Modul 4 Menggambar di Kertas A0				Maksimal 2 Minggu	
21	251020200034	AHMAD KEVIN RAMADANI	1	A1	7	Dosen Pengampu : Dr. Ir. Edi Widodo, ST., MT				Setelah Praktikum	
22	251020200035	MUHAMMAD RAFLY ISRO'FI	1	A1	8						
23	251020200036	M. RIZKY AWALUDIN	1	A1	8						
24	251020200039	MUCHAMMAD JAVIER PUTRA ADHIPRATAMA	1	A1	8						
25	251020200040	MUHAMMAD HAIKAL ABADI	1	A1	9						
26	251020200041	LALU SATRIA SURYADINATA	1	A1	9						
27	251020200042	RYAN ANDHIKA PRATAMA	1	A1	9						
28	251020200045	AHMAD YOGA JAZULI	1	A1	10						

29	251020200047	HAMZAH NUR RACHMAT CHAKIM BAIHAQI	1	A1	10							
30	251020200049	ALFIN KURNIAWAN	1	A1	10							
GELOMBANG 3												
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	JADWAL PRAKTIKUM						
						SESI 1	SESI 2	SESI 3	SESI 4	TANGGAL		
31	251020200053	ZULFA ILYASA YAHYA	1	A1	11	12.30-16.00	12.30-16.00			26,29,30,31 Desember 2025		
32	251020200055	HANDITYA ADHI WARDHANA	1	A1	11	Modul 1 Menggambar Garis						
33	251020200059	AHMAD ANDI FAUZI	1	A1	11	Modul 2 Menggambar Simbol						
34	251020200060	DZAKY AL HAKIM	1	A1	12	Modul 3 Menggambar Proyeksi				Bimbingan dan ACC		
35	251020200066	TRI GALIH FIRMANSYAH	1	A1	12	Modul 4 Menggambar di Kertas A0				Maksimal 2 Minggu		
36	251020200067	DENANDRA PUTRA ARDIANSYAH	1	A1	12	Dosen Pengampu : Dr. Ir. Edi Widodo, ST., MT				Setelah Praktikum		
37	251020200068	RIYAN DWI SAPUTRA	1	A1	13							
38	251020200069	AHMAD FARREL HAFIZ ISMAIL	1	A1	13							
39	251020200071	IRFAN PRAYOGA	1	A1	13							
40	251020200072	TEGAR WICAKSONO	1	A1	14							
41	211020200072	TEGAR DWI ADI SAPUTRA	1	A2	14							
42	221020200066	LUQMAAN AL KHAKIIM	1	A2	14							
43	231020200093	ZULHAM FIRMANUDIN	1	A2	14							
44	241020200014	M.NAYAKA FARREL ZACKY	1	A2	14							
45	241020200026	RIVAN NAUFAL AFLAH	1	A2	14							
46	241020200083	MUHAMMAD HAEKAL MALIKUL ISLAMI	1	A2	14							
GELOMBANG 4												
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	JADWAL PRAKTIKUM						
						SESI 1	SESI 2	SESI 3	SESI 4	TANGGAL		
47	251020200073	BIMA ADI WICAKSANA	1	A2	15	12.30-16.00	12.30-16.00			2,5,6,7 Januari 2025		
48	251020200079	GANI QOLBI FACRIUL AKBAR	1	A2	15	Modul 1 Menggambar Garis						
49	251020200081	NAUFAL ARBI SANIF	1	A2	15	Modul 2 Menggambar Simbol						
50	251020200082	FARRAS PRADANA KHOIRUN NAJIB	1	A2	16	Modul 3 Menggambar Proyeksi				Bimbingan dan ACC		
51	251020200083	RAHMAT RAJUL NASRULLOH	1	A2	16	Modul 4 Menggambar di Kertas A0				Maksimal 2 Minggu		
52	251020200084	M. TAUFIQURRAHMAN.A	1	A2	16	Dosen Pengampu : Dr. Ir. Edi Widodo, ST., MT				Setelah Praktikum		
53	251020200085	AKBAR NURUL HUDA	1	A2	17							
54	251020200086	ANANTA SADEWA PUTRA	1	A2	17							
55	251020200087	MOCH. REZA ZAIDANIEL FALAQI	1	A2	17							
56	251020200088	ADITYA FIRMANSYAH	1	A2	18							
57	251020200089	MUHAMMAD HAMZAH KURNIA	1	A2	18							
58	251020200091	M. KHASBI AZIZ	1	A2	18							
59	251020200092	RIONALDY ZUHAIR HILWINDA	1	A2	19							
60	251020200096	RADITYA YANUAR ACHMAD	1	A2	19							
61	251020200097	MUHAMMAD FARID FATURACHMAN	1	A2	19							
62	251020200099	FEBRYAN RAGIL PUTRA SANTOSO	1	A2	20							
63	251020200100	MUHAMMAD RIZAL RIZKY ALAMSYAH	1	A2	20							

64	251020200101	M. HAIFA UBAIDDILAH FIQRI	1	A2	20							
GELOMBANG 5												
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	JADWAL PRAKTIKUM						
						SESI 1	SESI 2	SESI 3	SESI 4	TANGGAL		
65	201020200039	MOCH FRANSHELINO URI	1	B1	21	Selesai Kul	Selesai Kuliah	Selesai Kuliah	Selesai Kuliah	15,16,17,18 Desember 2025		
66	211020200052	FATONTIO BIMA SYAH PUTRA	1	B1	21	Modul 1 Menggambar Garis						
67	251020200004	PRASETYO BAYU PRATAMA	1	B1	21	Modul 2 Menggambar Simbol						
68	251020200005	KHALID AFNAN ROFIQI	1	B1	22	Modul 3 Menggambar Proyeksi				Bimbingan dan ACC		
69	251020200007	FARROS ARG A WIDAYANSYAH	1	B1	22	Modul 4 Menggambar di Kertas A0				Maksimal 2 Minggu		
70	251020200011	AHMAD HIDAYATULLOH	1	B1	22	Dosen Pengampu : Dr. Ir. Edi Widodo, ST., MT				Setelah Praktikum		
71	251020200012	MUHAMMAD FAIZ DWI HARDIYAN	1	B1	23							
72	251020200014	WILDAN PRATAMA ZUHRI	1	B1	23							
73	251020200015	BAYU PUTRA RAMADHAN	1	B1	23							
74	251020200019	A.HASAN ANNAQI	1	B1	24							
75	251020200020	MUHAMMAD RAFI WIRDIYAN	1	B1	24							
76	251020200025	MUHAMMAD DIKI ARDIANSYAH	1	B1	24							
77	251020200028	RICO FERDYANSAH	1	B1	25							
78	251020200031	MUKHAMMAD SATRIO SAIFULLAH	1	B1	25							
79	251020200037	SANDY DWI FABRYAN	1	B1	25							
80	251020200038	ACH. NABIL ARRASYID	1	B1	26							
81	251020200043	MUHAMMAD REVANDI SETYO RACHMAN	1	B1	26							
82	251020200044	FRENGKI ADITIA PUTRA	1	B1	26							
83	251020200046	AHMAD WILLY SYAIFULLAH	1	B1	27							
84	251020200048	HAFID MIFTAHUR ROHMAN	1	B1	27							
85	251020200050	ARDHI TRI ATMAJA	1	B1	27							
GELOMBANG 6												
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	JADWAL PRAKTIKUM						
						SESI 1	SESI 2	SESI 3	SESI 4	TANGGAL		
86	251020200052	MUHAMMAD BAGAS BAHANA PUTRA	1	B1	28	Selesai Kul	Selesai Kuliah	Selesai Kuliah	Selesai Kuliah	19, 22,23,24 Desember 2025		
87	251020200056	M. GRREND A WASKITHO	1	B1	28	Modul 1 Menggambar Garis						
88	251020200057	MUHAMMAD HAQQI MAULANA ASRI	1	B1	28	Modul 2 Menggambar Simbol						
89	251020200058	MOCHAMAD FAIZ ARIA WIRABUMI	1	B1	29	Modul 3 Menggambar Proyeksi				Bimbingan dan ACC		
90	251020200062	RAFI ACHMAD GYMNASIAR	1	B1	29	Modul 4 Menggambar di Kertas A0				Maksimal 2 Minggu		
91	251020200063	MUH. NUR AZIDIN	1	B1	29	Dosen Pengampu : Dr. Ir. Edi Widodo, ST., MT				Setelah Praktikum		
92	251020200064	MUHAMAD RIDHO SEPTIAWAN	1	B1	30							
93	251020200065	WILDAN HIDAYATULLOH	1	B1	30							
94	251020200070	BAYU RANGGA ARDIANSYAH	1	B1	30							
95	251020200074	M RADITYA HANIF FIRMANSYAH	1	B1	31							
96	251020200075	ARDHAN AJI PAMUNGKAS	1	B1	31							
97	251020200076	MOHAMAD ADITYA PRATAMA	1	B1	31							
98	251020200078	MOCHAMAD DAVID DIANATA	1	B1	32							

99	251020200080	MUHAMMAD ILHAM RASYIDDIN	1	B1	32							
100	251020200090	M. ALWI HIDAYAT	1	B1	32							
101	251020200093	MOH. ADITIA WAHYUDIN	1	B1	33							
102	251020200094	AHMAD ROYHAN RAMDHANI	1	B1	33							
103	251020200095	MUH. MAULA AFFANDY	1	B1	33							
104	251020200098	MOHAMMAD IWAN MAULANA	1	B1	33							

NIM	ASISTEN PRAKTIKUM	NO HP
231020200055	ZIDAN ILLIYIN NOVERO	0851-9498-0606
241020200084	REZA KANAYA LUTOVA	0877-5396-7084
241020200046	YOLA JANUARISCA	0812-3431-6353
231020200005	MUHAMMAD IQBAL ALFIANTO	0896-9971-3227



Sidoarjo, 01 Desember 2025

Laboran Teknik Mesin

Wahyu Alfiansyah, ST