



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 PROSES MANUFAKTUR

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 prinsip kerja mesin bubut konvensional!
2. Jelaskan prinsip kerja mesin frais semi otomatis!
3. Jelaskan prinsip kerja mesin las SMAW!
4. Sebutkan dan jelaskan 4 posisi pengelasan!
5. Jelaskan apa yang anda lakukan pada saat praktikum!

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

[illegible]

[illegible]

GELOMBANG 5										
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	JADWAL PRAKTIKUM				
						SESI 1	SESI 2	SESI 3	SESI 4	TANGGAL
66	231020200043	DONI FAJAR ROSYIDIN	5	B1	13	Selesai Kul	Selesai Kul	Selesai Kul	Selesai Kuliah	19, 22,23,24 Desember 2025
67	231020200044	AHCMAD ROSYID ARYANTO	5	B1	13	Modul 1 Mengoperasikan Mesin Bubut				
68	231020200051	MUHAMMAD WILDAN HABIBI	5	B1	13	Modul 2 Mengoperasikan Mesin Frais				
69	231020200052	NUR ALAMSYAH	5	B1	13	Modul 3 Mengoperasikan Mesin Las Listrik (SM				Bimbingan dan ACC
70	231020200057	ACHMAD FERRY IRAWAN	5	B1	13	Modul 4 Membuat Laporan Quality Control				Maksimal 2 Minggu
71	231020200064	NASIRUDDIN ALBURHAN	5	B1	14	Dosen Pengampu : Ir. Iswanto, ST., M.MT.				Setelah Praktikum
72	231020200067	ACHMAD ARRIZAL BAHRUL KHAQI	5	B1	14					
73	231020200071	SENO ADIPRAWIRO	5	B1	14					
74	231020200087	MUHAMMAD FEBRIANSYAH AL MUKTI	5	B1	14					
75	241020200066	ACHMAD TAUFIK HIDAYAT	5	B1	14					
76	221020200110	FAJAR AHMAD SOBARI	5	B1	14					

NIM	ASISTEN PRAKTIKUM	NO HP
221020200071	KRISNA DWI OKTAVIAN	0857-4572-4344
221020200016	GALANG IHZA MAHENDRA	0838-4700-6502
231020200048	RIZAL ANUGERAH PRATAMA	0853-3544-1762
241020200090	GALANG AMRULLOH	0857-3513-4586


 Sidoarjo, 01 Desember 2025
 Laboran Teknik Mesin
 Wahyu Alfiansyah, ST