



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
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)

### PENYUSUNAN LAPORAN PRAKTIKUM

1. Deadline Penyelesaian Laporan Kelas Pagi H+7 setelah praktikum berakhir (Kelas malam menyesuaikan Asisten Lab.)
2. Mahasiswa ACC Laboran lebih dari 2 minggu dikenakan denda
3. Jadwal Asitensi Kelas Pagi : Setelah Matkul berakhir - 17.00 WIB
4. Jadwal Asitensi Kelas Sore : Setelah Matkul berakhir - 22.00 WIB

### 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 FISIKA**

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. Apakah fungsi ketidakpastian pengukuran dalam pengukuran benda kerja di bidang industri?
2. Berikan contoh penerapan hukum Newton I, II dan III dalam kehidupan sehari-hari!
3. Jelaskan hukum Ohm dan aplikasinya dalam kehidupan sehari-hari!
4. Jelaskan apa yang saja anda lakukan pada saat praktikum!

**JADWAL PRAKTIKUM FISIKA**  
**PRODI TEKNIK MESIN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**SEMESTER GENAP 2025-2026**

RUANGAN :		GEDUNG GKB-6 LANTAI 2									
GELOMBANG 1											
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	JADWAL PRAKTIKUM					TANGGAL
						SESI 1	SESI 2	SESI 3	SESI 4		
1	201020200007	NAUFAL MAHSA RAMADHAN	2	A1	1	12.30-16.00	12.30-16.00	12.30-16.00	12.30-16.00	23,24, 27,28 APRIL 2026	
2	251020200006	ACHMAD SANDY ADITYA NUGRAHA	2	A1	1	Modul 1 Pengukuran dan Ketidakpastian					
3	251020200008	MUHAMMAD SYIFAUL HISYAM	2	A1	1	Modul 2 Hukum Newton					
4	251020200009	PUTRA RAYA ARIFIN	2	A1	1	Modul 3 Statika dan Viskositas Fluida					
5	251020200013	MOCHAMMAD DIAS ALFIAN	2	A1	1	Modul 4 Kalorimetri					
6	251020200016	MOCHAMAD KHISSI AINUR ROFFI`	2	A1	2	Modul 5 Hukum Ohm					
7	251020200018	PUJI DWI RAHARJO	2	A1	2	Dosen Pengampu :					
8	251020200021	AKHMAD BAMBANG SUDARMAJI	2	A1	2	Metatia Intan Mauliana, S.Pd, M.Si					
9	251020200022	HUSAIN NUR RIZQI	2	A1	2						
10	251020200023	AL DAVI RAMADANI	2	A1	2						
11	251020200024	MUHAMMAD RADITYA AKBAR	2	A1	3						
12	251020200029	MUHAMMAD ARSY KSATRIA NIRWANA	2	A1	3						
13	251020200030	ATTILLAH BARRAQ	2	A1	3						
14	251020200032	MUHAMMAD NABIL ANUGERAH PUTRA	2	A1	3						
15	251020200033	MOCH.MARIO ZUGAS	2	A1	3						
GELOMBANG 2											
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	JADWAL PRAKTIKUM					TANGGAL
						SESI 1	SESI 2	SESI 3	SESI 4		
16	251020200034	AHMAD KEVIN RAMADANI	2	A1	4	12.30-16.00	12.30-16.00	12.30-16.00	12.30-16.00	29,30 APRIL 2026; 4,5 MEI 2026	
17	251020200035	MUHAMMAD RAFLY ISRO`FI	2	A1	4	Modul 1 Pengukuran dan Ketidakpastian					
18	251020200036	M. RIZKY AWALUDIN	2	A1	4	Modul 2 Hukum Newton					
19	251020200039	MUCHAMMAD JAVIER PUTRA ADHIPRATAMA	2	A1	4	Modul 3 Statika dan Viskositas Fluida					
20	251020200040	MUHAMMAD HAIKAL ABADI	2	A1	4	Modul 4 Kalorimetri					
21	251020200041	LALU SATRIA SURYADINATA	2	A1	5	Modul 5 Hukum Ohm					
22	251020200042	RYAN ANDHIKA PRATAMA	2	A1	5	Dosen Pengampu :					
23	251020200045	AHMAD YOGA JAZULI	2	A1	5	Metatia Intan Mauliana, S.Pd, M.Si					
24	251020200047	HAMZAH NUR RACHMAT CHAKIM BAIHAQI	2	A1	5						
25	251020200049	ALFIN KURNIAWAN	2	A1	5						
26	251020200053	ZULFA ILYASA YAHYA	2	A1	6						
27	251020200055	HANDITYA ADHI WARDHANA	2	A1	6						
28	251020200059	AHMAD ANDI FAUZI	2	A1	6						
29	251020200060	DZAKY AL HAKIM	2	A1	6						

30	251020200066	TRI GALIH FIRMANSYAH	2	A1	6						
31	251020200067	DENANDRA PUTRA ARDIANSYAH	2	A1	7						
32	251020200069	AHMAD FARREL HAFIZ ISMAIL	2	A1	7						
33	251020200071	IRFAN PRAYOGA	2	A1	7						
34	251020200072	TEGAR WICAKSONO	2	A1	7						

**GELOMBANG 3**

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	JADWAL PRAKTIKUM					
						SESI 1	SESI 2	SESI 3	SESI 4	TANGGAL	
35	251020200073	BIMA ADI WICAKSANA	2	A2	8	12.30-16.00	12.30-16.00	12.30-16.00	12.30-16.00	6,7,8,11 MEI 2026	
36	251020200079	GANI QOLBI FACRIUL AKBAR	2	A2	8	Modul 1 Pengukuran dan Ketidakpastian					
37	251020200081	NAUFAL ARBI SANIF	2	A2	8	Modul 2 Hukum Newton					
38	251020200082	FARRAS PRADANA KHOIRUNNAJIB	2	A2	8	Modul 3 Statika dan Viskositas Fluida					
39	251020200083	RAHMAT RAJUL NASRULLOH	2	A2	9	Modul 4 Kalorimetri					
40	251020200084	M TAUFIQURAHMAN ALVIN A	2	A2	9	Modul 5 Hukum Ohm					
41	251020200085	AKBAR NURUL HUDA	2	A2	9	Dosen Pengampu :					
42	251020200086	ANANTA SADEWA PUTRA	2	A2	9	Metatia Intan Mauliana, S.Pd, M.Si					
43	251020200087	MOCH. REZA ZAIDANIEL FALAQI	2	A2	10						
44	251020200088	ADITYA FIRMANSYAH	2	A2	10						
45	251020200089	MUHAMMAD HAMZAH KURNIA	2	A2	10						
46	251020200091	M. KHASBI AZIZ	2	A2	10						
47	251020200092	RIONALDY ZUHAIR HILWINDA	2	A2	11						
48	251020200096	RADITYA YANUAR ACHMAD	2	A2	11						
49	251020200097	MUHAMMAD FARID FATURACHMAN	2	A2	11						
50	251020200100	MUHAMMAD RIZAL RIZKY ALAMSYAH	2	A2	11						
51	251020200101	M. HAIFA UBAIDDILAH FIQRI	2	A2	11						

**GELOMBANG 4**

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	JADWAL PRAKTIKUM					
						SESI 1	SESI 2	SESI 3	SESI 4	TANGGAL	
52	251020200004	PRASETYO BAYU PRATAMA	2	B1	12	Selesai Kuliah	Selesai Kuliah	Selesai Kuliah	Selesai Kuliah	23,24, 27,28 APRIL 2026	
53	251020200005	KHALID AFNAN ROFIQI	2	B1	12	Modul 1 Pengukuran dan Ketidakpastian					
54	251020200007	FARROS ARGAS WIDAYANSYAH	2	B1	12	Modul 2 Hukum Newton					
55	251020200011	AHMAD HIDAYATULLOH	2	B1	12	Modul 3 Statika dan Viskositas Fluida					
56	251020200012	MUHAMMAD FAIZ DWI HARDIYAN	2	B1	12	Modul 4 Kalorimetri					
57	251020200014	WILDAN PRATAMA ZUHRI	2	B1	13	Modul 5 Hukum Ohm					
58	251020200015	BAYU PUTRA RAMADHAN	2	B1	13	Dosen Pengampu :					
59	251020200019	A.HASAN ANNAQI	2	B1	13	Metatia Intan Mauliana, S.Pd, M.Si					
60	251020200020	MUHAMMAD RAFI WIRDIYAN	2	B1	13						
61	251020200025	MUHAMMAD DIKI ARDIANSYAH	2	B1	13						
62	251020200027	DICKY FAHMI ARDIANSYAH	2	B1	14						
63	251020200028	RICO FERDYANSAH	2	B1	14						
64	251020200031	MUKHAMMAD SATRIO SAIFULLAH	2	B1	14						
65	251020200037	SANDY DWI FABRYAN	2	B1	14						

66	251020200038	ACH. NABIL ARRASYID	2	B1	14							
67	251020200043	MUHAMMAD REVANDI SETYO RACHMAN	2	B1	15							
68	251020200044	FRENGKI ADITIA PUTRA	2	B1	15							
69	251020200046	AHMAD WILLY SYAIFULLAH	2	B1	15							
70	251020200048	HAFID MIFTAHUR ROHMAN	2	B1	15							
71	251020200050	ARDHI TRI ATMAJA	2	B1	15							

**GELOMBANG 5**

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	JADWAL PRAKTIKUM						
						SESI 1	SESI 2	SESI 3	SESI 4	TANGGAL		
72	251020200051	AHMAD ARIYANTO	2	B1	16	Selesai Kuliah	Selesai Kuliah	Selesai Kuliah	Selesai Kuliah	29,30 APRIL 2026; 4,5 MEI 2026		
73	251020200052	MUHAMMAD BAGAS BAHANA PUTRA	2	B1	16	<b>Modul 1 Pengukuran dan Ketidakpastian</b>						
74	251020200056	M. GRRENDA WASKITHO	2	B1	16	<b>Modul 2 Hukum Newton</b>						
75	251020200057	MUHAMMAD HAQQI MAULANA ASRI	2	B1	16	<b>Modul 3 Statika dan Viskositas Fluida</b>						
76	251020200058	MOCHAMMAD FAIZ ARIA WIRABUMI	2	B1	16	<b>Modul 4 Kalorimetri</b>						
77	251020200061	MADA KHARISMA	2	B1	17	<b>Modul 5 Hukum Ohm</b>						
78	251020200062	RAFI ACHMAD GYMNASIAR	2	B1	17	<b>Dosen Pengampu :</b>						
79	251020200064	MUHAMAD RIDHO SEPTIAWAN	2	B1	17	<b>Metatia Intan Mauliana, S.Pd, M.Si</b>						
80	251020200065	WILDAN HIDAYATULLOH	2	B1	17							
81	251020200070	BAYU RANGGA ARDIANSYAH	2	B1	17							
82	251020200074	M RADITYA HANIF FIRMANSYAH	2	B1	18							
83	251020200075	ARDHAN AJI PAMUNGKAS	2	B1	18							
84	251020200077	CHASBINA CHASANI AL AMNA	2	B1	18							
85	251020200078	MOCHAMAD DAVID DIANATA	2	B1	18							
86	251020200080	MUHAMMAD ILHAM RASYIDDIN	2	B1	18							
87	251020200090	M. ALWI HIDAYAT	2	B1	19							
88	251020200093	MOH. ADITIA WAHYUDIN	2	B1	19							
89	251020200094	AHMAD ROYHAN RAMDHANI	2	B1	19							
90	251020200095	MUH. MAULA AFFANDY	2	B1	19							
91	251020200098	MOCHAMMAD IWAN MAULANA	2	B1	19							

NO	NIM	ASISTEN PRAKTIKUM	NO HP	Kelompok
1	231020200055	ZIDAN ILLIYIN NOVERO	0851-9498-0606	11,12,13,14,15
2	241020200084	REZA KANAYA LUTOVA	0877-5396-7084	6,7,8,9,10
3	241020200046	YOLA JANUARISCA	0812-3431-6353	1,2,3,4,5
4	231020200005	MUHAMMAD IQBAL ALFIANTO	0896-9971-3227	16,17,18,19



Sidoarjo, 06 April 2026  
Laboran Teknik Mesin

Wahyu Alfiansyah, ST