

JADWAL PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DASAR
PRODI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
TAHUN AKADEMIK 2020-2021

RUANGAN :

R.204 - GEDUNG PERTANIAN LAB TEKNIK ELEKTRO LANTAI 2

GELOMBANG 1

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	Pra Praktikum	JADWAL PERAKTIKUM					
							MODUL 1	MODUL 2	MODUL 3	MODUL 4	MODUL 5	MODUL 6
1	191020100006	JA`FAR SHODIQ	3	3A	1		Pertemuan 1			Pertemuan 2		Pertemuan 3
2	191020100014	ALVI QODRINAS	3	3A	1		14-Des-20			21-Des-20		05-Jan-21
3	191020100016	MOCHAMMAD FAJAR RAFLI	3	3A	2		13.00 - 17.00			13.00 - 17.00		13.00 - 15.00
4	191020100017	MOCH AZRIEL REVANZA	3	3A	2		Pengumpulan Tugas Pendahuluan			ACC Prak. Pertemuan 1		ACC Prak. Pertemuan 2
5	191020100018	GUNTUR KURNIAWAN	3	3A	3		ACC Praktikum Keseluruhan : 1 Minggu Setelah Pertemuan 2					
6	191020100019	RIO PRAYOGO	3	3A	3		Ujian Praktikum Koordinasi Dengan Dosen Pengampu					
7	191020100026	MUHAMMAD IRSYAD HIDAYATULLAH	3	3A	4		Pengumpulan Laporan Akhir 1 Minggu Setelah Ujian Praktikum (Rapi Jilidan)					
8	191020100027	BAGAS DEWANTARA.	3	3A	4		Dosen Pengampu : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.					
							Asisten Praktikum : Muhammad Masduki Zakaria dan Sotasoma Anggoro Letlora					
							Koordinator Gelombang : ALVI QODRINAS					

GELOMBANG 2

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	Pra Praktikum	JADWAL PERAKTIKUM					
							MODUL 1	MODUL 2	MODUL 3	MODUL 4	MODUL 5	MODUL 6
1	191020100035	FADLY HIKMATUS SHOLICHIN	3	3A	5		Pertemuan 1			Pertemuan 2		Pertemuan 3
2	191020100038	TRIO RAMADHANI	3	3A	5		15-Des-20			22-Des-20		05-Jan-21
3	191020100042	EXSAVATOR DWIRYANTO PUTRA	3	3A	6		13.00 - 17.00			13.00 - 17.00		15.00 - 17.00
4	191020100044	ADI PRASETYO	3	3A	6		Pengumpulan Tugas Pendahuluan			ACC Prak. Pertemuan 1		ACC Prak. Pertemuan 2
5	191020100048	PASCA YOGHASWARA	3	3A	7		ACC Praktikum Keseluruhan : 1 Minggu Setelah Pertemuan 2					
6	191020100059	CHOLILURROHMAN	3	3A	7		Ujian Praktikum Koordinasi Dengan Dosen Pengampu					
7	191020100063	FA`IM ARDIAN SYAH	3	3A	8		Pengumpulan Laporan Akhir 1 Minggu Setelah Ujian Praktikum (Rapi Jilidan)					
8	191020100067	FATAHILAH IKRA NEGARA	3	3A	8		Dosen Pengampu : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.					
							Asisten Praktikum : Agus Arif Wahyudi dan Ilham Ramadhana Chofananda					
							Koordinator Gelombang : PASCA YOGHASWARA					

GELOMBANG 3

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	Pra Praktikum	JADWAL PERAKTIKUM					
							MODUL 1	MODUL 2	MODUL 3	MODUL 4	MODUL 5	MODUL 6
1	191020100070	AGA SEPTI MAULANA	3	3A	9		Pertemuan 1			Pertemuan 2		Pertemuan 3
2	191020100072	RACHMAD ADITYA PRATAMA	3	3A	9		16-Des-20			23-Des-20		07-Jan-21
3	191020100073	VEDY HARDINO	3	3A	10		13.00 - 17.00			13.00 - 17.00		
4	191020100075	ZIDAN RASYIDI LAZUARDANI	3	3A	10		Pengumpulan Tugas Pendahuluan			ACC Prak. Pertemuan 1		ACC Prak. Pertemuan 2

5	191020100079	MUHAMMAD FARIZ ILMI	3	3A	11	ACC Praktikum Keseluruhan : 1 Minggu Setelah Pertemuan 2														
6	191020100080	ARGA RACHMANDA PUTRA	3	3A	11	Ujian Praktikum Koordinasi Dengan Dosen Pengampu														
7	191020100081	ABD. MAJID	3	3A	11	Pengumpulan Laporan Akhir 1 Minggu Setelah Ujian Praktikum (Rapi Jilidan)														
						Dosen Pengampu : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.														
						Asisten Praktikum : Muhammad Masduki Zakaria dan Agus Arif Wahyud														
						Koordinator Gelombang : ARGA RACHMANDA PUTRA														
GELOMBANG 4																				
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	Pra Praktikum	JADWAL PERAKTIKUM													
							MODUL 1	MODUL 2	MODUL 3	MODUL 4	MODUL 5	MODUL 6	ACC Kaeseluruhan							
1	191020100083	HAFIDZ MAULANA ICHSAN	3	3A	12	Pertemuan 1			Pertemuan 2			Pertemuan 3								
2	191020100084	BIMA NOVA PRATAMA KAPPI SOEWIGNYO	3	3A	12	17-Des-20			24-Des-20			07-Jan-21								
3	191020100088	JOUHAR TEJA GUNADI	3	3A	13	13.00 - 17.00			13.00 - 17.00			15.00 - 17.00								
4	191020100094	YOGA EKO PRASETYO	3	3A	13	Pengumpulan Tugas Pendahuluan			ACC Prak. Pertemuan 1			ACC Prak. Pertemuan 2								
5	191020100104	DIMAS DWY PRASETIYO.	3	3A	14	ACC Praktikum Keseluruhan : 1 Minggu Setelah Pertemuan 2														
6	191020100111	M. FARIT KHOIRUR ROZIQIN	3	3A	14	Ujian Praktikum Koordinasi Dengan Dosen Pengampu														
7	151020100115	ACHMAD AFINSYAH SETIADI	11	3A	15	Pengumpulan Laporan Akhir 1 Minggu Setelah Ujian Praktikum (Rapi Jilidan)														
8	181020100082	ARIOLA ALIF MULYANA	5	3A	15	Dosen Pengampu : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.														
						Asisten Praktikum : Agus Arif Wahyud dan Muhammad Masduki Zakaria														
						Koordinator Gelombang : DIMAS DWY PRASETIYO.														
GELOMBANG 5																				
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	Pra Praktikum	JADWAL PERAKTIKUM													
							MODUL 1	MODUL 2	MODUL 3	MODUL 4	MODUL 5	MODUL 6	ACC Kaeseluruhan							
1	191020100001	TAUFIK MARZUKI	3	3B	16	Pertemuan 1			Pertemuan 2			Pertemuan 3								
2	191020100002	ADHYTIYA FIKRY RIDHOTUL HIKMAH	3	3B	16	26-Des-20			02-Jan-21			10-Jan-21								
3	191020100003	KHOIRIN AFANI	3	3B	16	08.30 - 12.30			08.30 - 12.30			08.30 - 10.30								
4	191020100004	EKO FATKHUL HUDA	3	3B	17	Pengumpulan Tugas Pendahuluan			ACC Prak. Pertemuan 1			ACC Prak. Pertemuan 2								
5	191020100005	AMAR RASULI	3	3B	17	ACC Praktikum Keseluruhan : 1 Minggu Setelah Pertemuan 2														
6	191020100007	MUHAMMAD RIKO	3	3B	18	Ujian Praktikum Koordinasi Dengan Dosen Pengampu														
7	191020100008	ANGGA SETIYAWAN	3	3B	18	Pengumpulan Laporan Akhir 1 Minggu Setelah Ujian Praktikum (Rapi Jilidan)														
8	191020100009	M IRWANI AMIN	3	3B	19	Dosen Pengampu : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.														
9	191020100010	ERWIN HARI NUGROHO	3	3B	19	Asisten Praktikum : Irsyad Nafi' Afriadi dan Sotasoma Anggoro Letlora														
10	191020100011	MOCHAMAD HASYIM	3	3B	19	Koordinator Gelombang : EKO FATKHUL HUDA														
GELOMBANG 6																				
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	Pra Praktikum	JADWAL PERAKTIKUM													
							MODUL 1	MODUL 2	MODUL 3	MODUL 4	MODUL 5	MODUL 6	ACC Kaeseluruhan							
1	191020100012	DWI ARIFianto	3	3B	20	Pertemuan 1			Pertemuan 2			Pertemuan 3								
2	191020100013	ANANDA PUTRA SUWARNO	3	3B	20	26-Des-20			02-Jan-21			10-Jan-21								
3	191020100015	EFENDI SLAMET	3	3B	20	13.00 - 17.00			13.00 - 17.00			10.45 - 12.45								
4	191020100021	RADIKA SAIFUDDIN	3	3B	21	Pengumpulan Tugas Pendahuluan			ACC Prak. Pertemuan 1			ACC Prak. Pertemuan 2								

5	191020100022	AHMAD RIANGGA	3	3B	21	ACC Praktikum Keseluruhan : 1 Minggu Setelah Pertemuan 2							
6	191020100023	MOCH. ADJIE SAPUTRO	3	3B	22	Ujian Praktikum Koordinasi Dengan Dosen Pengampu							
7	191020100025	MUHAMMAD ANAS ANSHORI	3	3B	22	Pengumpulan Laporan Akhir 1 Minggu Setelah Ujian Praktikum (Rapi Jilidan)							
8	191020100029	FAJAR GUNAWAN	3	3B	23	Dosen Pengampu : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.							
9	191020100030	BHARA PAMARDI PURI	3	3B	23	Asisten Praktikum : Andy Kuntoro dan Muhammad Nur Fariz							
10	191020100031	RIZAL FIRMANSYAH PANJI SAPUTRA	3	3B	23	Koordinator Gelombang : RADIKA SAIFUDDIN							

GELOMBANG 7

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	Pra Praktikum	JADWAL PERAKTIKUM						ACC Kaeseluruhan
							MODUL 1	MODUL 2	MODUL 3	MODUL 4	MODUL 5	MODUL 6	
1	191020100033	DUTA ALAMSYAH	3	3B	24	Pertemuan 1			Pertemuan 2			Pertemuan 3	
2	191020100034	LUKITO.	3	3B	24	26-Des-20			02-Jan-21			10-Jan-21	
3	191020100037	AHMAD ANSORI	3	3B	24	18.00 - 22.00			18.00 - 22.00			13.00 - 15.00	
4	191020100039	ANDRA ERLANGGA	3	3B	25	Pengumpulan Tugas Pendahuluan			ACC Prak. Pertemuan 1			ACC Prak. Pertemuan 2	
5	191020100041	WIJAYA ALHADAD SUDJONO PUTRA	3	3B	25	ACC Praktikum Keseluruhan : 1 Minggu Setelah Pertemuan 2							
6	191020100043	PIAN	3	3B	26	Ujian Praktikum Koordinasi Dengan Dosen Pengampu							
7	191020100045	UBAIDILLAH FIKROH ASHOHA PUTRA ADHI	3	3B	26	Pengumpulan Laporan Akhir 1 Minggu Setelah Ujian Praktikum (Rapi Jilidan)							
8	191020100046	MOHAMMAD AMAR JULIYANTO	3	3B	27	Dosen Pengampu : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.							
9	191020100049	MUHAMMAD ILHAM AGUNG PRASTYO	3	3B	27	Asisten Praktikum : Arief Rachman Yunanto dan Ilham Ramadhana Chofananda							
10	191020100050	MUKHAMMAD SYAHRUL FIRMANSYAH	3	3B	27	Koordinator Gelombang : ANDRA ERLANGGA							

GELOMBANG 8

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	Pra Praktikum	JADWAL PERAKTIKUM						ACC Kaeseluruhan
							MODUL 1	MODUL 2	MODUL 3	MODUL 4	MODUL 5	MODUL 6	
1	191020100051	MUKHAMMAD MAULANA YON	3	3B	28	Pertemuan 1			Pertemuan 2			Pertemuan 3	
2	191020100053	YUDISTIRA ANDI PRADANA	3	3B	28	27-Des-20			03-Jan-21			10-Jan-21	
3	191020100055	MOHAMAD SADAM HUSEN	3	3B	28	08.30 - 12.30			08.30 - 12.30			15.15 - 17.15	
4	191020100056	SULISTIYO WIDODO	3	3B	29	Pengumpulan Tugas Pendahuluan			ACC Prak. Pertemuan 1			ACC Prak. Pertemuan 2	
5	191020100057	AKBAR ARI WIBOWO	3	3B	29	ACC Praktikum Keseluruhan : 1 Minggu Setelah Pertemuan 2							
6	191020100058	GUYUB RAHMAN AUWALI	3	3B	30	Ujian Praktikum Koordinasi Dengan Dosen Pengampu							
7	191020100061	MUHAMMAD NAUVAL KHOIRON HAMDANI	3	3B	30	Pengumpulan Laporan Akhir 1 Minggu Setelah Ujian Praktikum (Rapi Jilidan)							
8	191020100064	MOCH. AGUSTIN ANDIKA PUTRA	3	3B	31	Dosen Pengampu : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.							
9	191020100066	AKMAD REZAL RAMADHANI	3	3B	31	Asisten Praktikum : Irsyad Nafi' Afriadi dan Sotasoma Anggoro Letlora							
10	191020100069	SADDAM GUSTI RAMADHAN TAMNGE	3	3B	31	Koordinator Gelombang : SULISTIYO WIDODO							

GELOMBANG 9

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	Pra Praktikum	JADWAL PERAKTIKUM						ACC Kaeseluruhan
							MODUL 1	MODUL 2	MODUL 3	MODUL 4	MODUL 5	MODUL 6	
1	191020100076	ACHMAD SYAIFUDIN.	3	3B	32	Pertemuan 1			Pertemuan 2			Pertemuan 3	
2	191020100078	ADITYA ARYA DARMA OKTAVIAN	3	3B	32	27-Des-20			03-Jan-21			10-Jan-21	
3	191020100082	MUHAMMAD BAHRUL ULUM	3	3B	32	13.00 - 17.00			13.00 - 17.00			17.45 - 19.45	
4	191020100085	MOCHAMAD MOZAPIREN	3	3B	33	Pengumpulan Tugas Pendahuluan			ACC Prak. Pertemuan 1			ACC Prak. Pertemuan 2	

5	191020100086	FERDIANTO	3	3B	33	ACC Praktikum Keseluruhan : 1 Minggu Setelah Pertemuan 2								
6	191020100087	CANDRA DWI SETYAWAN	3	3B	34	Ujian Praktikum Koordinasi Dengan Dosen Pengampu								
7	191020100089	DAENG DWI PRASOJO	3	3B	34	Pengumpulan Laporan Akhir 1 Minggu Setelah Ujian Praktikum (Rapi Jilidan)								
8	191020100090	MOCHAMAD ALFANDI LISTYOWAHADI	3	3B	35	Dosen Pengampu : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.								
9	191020100091	MUHAMMAD ALAMSYAH	3	3B	35	Asisten Praktikum : Andy Kuntoro dan Muhammad Nur Fariz								
10	191020100092	MUHAMMAD YULIAS FETRIK	3	3B	35	Koordinator Gelombang : MOCHAMAD MOZAPIREN								
GELOMBANG 10														
NO	NIM	NAMA MAHASISWA	SMT	KELAS	KLP	Pra Praktikum	JADWAL PERAKTIKUM						ACC Kaeseluruhan	
							MODUL 1	MODUL 2	MODUL 3	MODUL 4	MODUL 5	MODUL 6		
1	191020100093	DWIKY APRIYAN	3	3B	36		Pertemuan 1			Pertemuan 2			Pertemuan 3	
2	191020100096	ANNUUR SULAEMAN IMAN	3	3B	36		27-Des-20			03-Jan-21			10-Jan-21	
3	191020100097	DWI ANDRIYANTO	3	3B	36		18.00 - 22.00			18.00 - 22.00			20.00 - 22.00	
4	191020100098	SHON HAJI	3	3B	37		Pengumpulan Tugas Pendahuluan			ACC Prak. Pertemuan 1			ACC Prak. Pertemuan 2	
5	191020100100	GALANG JATI KUSUMA	3	3B	37		ACC Praktikum Keseluruhan : 1 Minggu Setelah Pertemuan 2							
6	191020100102	ZULHAM AR'SY LUTHFIANSYAH AL AYUBI	3	3B	38		Ujian Praktikum Koordinasi Dengan Dosen Pengampu							
7	191020100103	ACHMAD YAHYA CHANIFUDIN	3	3B	38		Pengumpulan Laporan Akhir 1 Minggu Setelah Ujian Praktikum (Rapi Jilidan)							
8	191020100108	MOH. FAKHRI HIBATULLOH	3	3B	39		Dosen Pengampu : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.							
9	191020100110	ADITYA YULIUS PRATAMA	3	3B	39		Asisten Praktikum : Arief Rachman Yunanto dan Ilham Ramadhana Chofananda							
10	171020100091	TRIAS AJI SHAMASTA	7	3B	39		Koordinator Gelombang : DWI ANDRIYANTO							

NB:

1. JIKA BERHALANGAN HADIR / PINDAH GELOMBANG HUBUNGI (CP) ASISTEN MAX 7 HARI SEBELUM PRAKTIKUM
(Pindah gelombang untuk anak malam harus ke Kelas Pagi, karena pembatasan di setiap gelombang hanya 10 mahasiswa)
2. MEMBUATKAN GRUP (WA) YANG BERISIKAN SEMUA ASISTEN, KETUA KELAS DAN KOORDINATOR SETIAP GELOMBANG
3. KOORDINATOR MENGHUBUNGI ASISTEN PRAKTIKUM 1 MINGGU SEBELUM PRAKTIKUM
4. DATANG 15 MENIT SEBELUM JAM PRAKTIKUM DI MULAI, BAIK ITU PRA-PRAKTIKUM ATAU KEGIATAN PRAKTIKUM
5. TUGAS PENDAHULUAN DI KUMPULKAN PADA SAAT PERTEMUAN PRA-PRAKTIKUM
6. WAJIB MEMEKAI MASKER, PAKAIAN RAPI BER KERA,

Sidoarjo, 03 Desember 2020
Mengetahui,

Laboran Teknik Elektro



Mochammad Rizal M., ST.
NIK. 19215

	Nama	No. Telp.	NIM
CP	Arief Rachman Yunanto	0895-3503-90400	181020100066
	Irsyad Nafi' Afriadi	0857-3093-5795	181020100094
	Muhammad Masduki Zakaria	0857-3071-1087	181020100085
	Agus Arif Wahyudi	0858-5629-2283	181020100064
	Andy Kuntoro	0858-9526-9139	181020100034
	Sutasoma Anggoro Letlora	0851-5628-4595	171020100068
	Ilham Ramadhana Chofananda	0859-4076-7408	171020100015
	Muhammad Nur Fariz	0895-3660-49982	171020100038

TUGAS PENDAHULUAN
PRAKTIKUM ELEKTRONIKA DASAR

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan penyearah setengah gelombang dan penyearah gelombang penuh, gambarkan rangkaianannya serta jelaskan berdasarkan pemahaman anda?
2. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Clipper, gambarkan rangkaianannya serta jelaskan berdasarkan pemahaman anda?
3. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Bipolar Junction Transistor, gambarkan rangkaianannya serta jelaskan berdasarkan pemahaman anda?
4. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Rangkaian Inverter dan Non Inverter, gambarkan rangkaianannya serta jelaskan berdasarkan pemahaman anda?
5. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Rangkaian Komparator, gambarkan rangkaianannya serta jelaskan berdasarkan pemahaman anda?
6. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Integrator dan Differensiator, gambarkan rangkaianannya serta jelaskan berdasarkan pemahaman anda?

Ketentuan Pengerjaan Tugas Pendahuluan :

1. Dikerjakan Individu (dilarang mencontek kerjaan temannya)
2. Ditulis tangan dengan bolpoint biru pada kertas hvs A4, dengan margin left 4cm, top 3cm, right 3cm, bottom 3cm, yang bergaris tepi
3. Dikumpulkan pada saat praktikum pertemuan 1 di praktikum elektronika dasar