

PRAKTIKUM ELEKTRONIKA - 0155

SKS: 2 | Kelas: PRL.72.2A.01

Dosen: 200403046 – Adhi Dharma Suriyanto

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	F-B2	2026-03-31 20:10-21:30 Masuk: 20:14:19 - 21:26:01	Pengantar dasar elektronika - Besaran dan satuan - Komponen elektrnika - Alat ukur elektronika - Sumber AC dan DC - Cara pengukuran tegangan, arus, dan hambatan - Praktikum 1: penjelasan pengantar praktikum - Praktikum 2 : Praktikum Pengenalan Komponen dan Alat Ukur - Praktikum 3 : Pengenalan Komponen - Perhitungan energy dan daya listrik Pratikum Elektronika	Perkenalan dan Bahas Silabus
2	F-B2	2026-04-07 20:10-21:30 Masuk: 20:15:40 - 21:26:24	Pengantar dasar elektronika - Besaran dan satuan - Komponen elektrnika - Alat ukur elektronika - Sumber AC dan DC - Cara pengukuran tegangan, arus, dan hambatan - Praktikum 1: penjelasan pengantar praktikum - Praktikum 2 : Praktikum Pengenalan Komponen dan Alat Ukur - Praktikum 3 : Pengenalan Komponen - Perhitungan energy dan daya listrik Pratikum Elektronika	Pertemuan 2 : Pengenalan Komponen dan Pengukuran Resistor
3	F-B2	2026-04-14 20:10-21:30 Masuk: 20:12:11 - 21:25:26	Rangkaian Resistor - Hubungan Seri - Hubungan Paralel - Hubungan Seri Paralel - Praktikum rangkaian resistor Pratikum Elektronika	Rangkaian Resistor I
4	F-B2	2026-04-21 20:10-21:30 Masuk: 20:15:12 - 21:27:04	Rangkaian Resistor - Hubungan Seri - Hubungan Paralel - Hubungan Seri Paralel - Praktikum rangkaian resistor Pratikum Elektronika	Rangkaian Resistor II

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
5	F-B2	2026-04-28 20:10-21:30 Masuk: 20:17:09 - 21:25:14	Hukum Ohm - Teori Hukum Ohm - Latihan soal - Praktikum Hukum Ohm Hukum kirchoff - Teori hukum Kirchoff - Latihan soal - Praktikum hukum Kirchoff Komponen Pasif - Resistor - Kapasitor - Induktor - Trafo Pratikum Elektronika	Hukum Ohm
6	F-B2	2026-05-05 20:10-21:30 Masuk: 20:20:14 - 21:26:05	Hukum Ohm - Teori Hukum Ohm - Latihan soal - Praktikum Hukum Ohm Hukum kirchoff - Teori hukum Kirchoff - Latihan soal - Praktikum hukum Kirchoff Komponen Pasif - Resistor - Kapasitor - Induktor - Trafo Pratikum Elektronika	Latihan praktik
7	F-B2	2026-05-12 20:10-21:30 Masuk: 20:11:07 - 21:28:10	Hukum Ohm - Teori Hukum Ohm - Latihan soal - Praktikum Hukum Ohm Hukum kirchoff - Teori hukum Kirchoff - Latihan soal - Praktikum hukum Kirchoff Komponen Pasif - Resistor - Kapasitor - Induktor - Trafo Pratikum Elektronika	Latihan praktik (lanj)
8	F-B2	2026-05-19 20:10-21:30 Masuk: 20:18:07 tidak absen keluar	UTS	uts
9	F-B2	2026-05-26 20:10-21:30 Masuk: 20:13:48 - 21:28:15	Bahan Semikonduktor - Semikonduktor instrinsik - Semikonduktor Ekstrinsik - Semikonduktor tipe N - Semikonduktor tipe P Dioda - Karakteristik dan fungsi dioda - Rangkaian dasar dioda - Praktikum dasar dioda Rangkaian Aplikasi Dioda (Penyearah) - Rangkaian penyearah setengah gelombang - Rangkaian Penyearah gelombang penuh - Praktikum Rangkaian Penyearah Pratikum Elektronika	Pengetahuan Semikonduktor
10	F-B2	2026-06-02 20:10-21:30 Masuk: 20:16:57 -	Bahan Semikonduktor - Semikonduktor instrinsik - Semikonduktor Ekstrinsik - Semikonduktor tipe N - Semikonduktor tipe P Dioda -	Semikonduktor II

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		21:26:24	Karakteristik dan fungsi dioda - Rangkaian dasar dioda - Praktikum dasar dioda Rangkaian Aplikasi Dioda (Penyearah) - Rangkaian penyearah setengah gelombang - Rangkaian Penyearah gelombang penuh - Praktikum Rangkaian Penyearah Pratikum Elektronika	
11	F-B2	2026-06-09 20:10-21:30 Masuk: 20:17:53 - 21:29:21	Transistor - Karakteristik dan fungsi transistor - Rangkaian dasar transistor - Praktikum dasar transistor - Rangkaian Aplikasi Transistor - Rangkaian Transistor sebagai Saklar - Rangkaian driver motor - Rangkaian driver Relay - Praktikum Rangkaian Aplikasi Transistor Pratikum Elektronika	Transistor
12	F-B2	2026-06-23 20:10-21:30 Masuk: 20:21:25 - 21:26:24	Transistor - Karakteristik dan fungsi transistor - Rangkaian dasar transistor - Praktikum dasar transistor - Rangkaian Aplikasi Transistor - Rangkaian Transistor sebagai Saklar - Rangkaian driver motor - Rangkaian driver Relay - Praktikum Rangkaian Aplikasi Transistor Pratikum Elektronika	Transistor fungsi dan tugas
13	F-B2	2026-06-30 20:10-21:30 Masuk: 20:11:03 - 21:27:30	- PROYEK AKHIR Pengerjaan Tugas Membuat Adaptor Sederhana 1. Pengantar pembuatan jalur PCB 2. Merancang jalur PCB 3. Mencetak jalur PCB 4. Melarutkan PCB 5. Pengeboran PCB 6. Pemasangan kompone 7. Penyolderan kompone 8. Pengujian alat Pratikum Elektronika	Jalur PCB
14	F-B2	2026-07-07 20:10-21:30 Masuk: 20:18:41 - 21:26:18	- PROYEK AKHIR Pengerjaan Tugas Membuat Adaptor Sederhana 1. Pengantar pembuatan jalur PCB 2. Merancang jalur PCB 3. Mencetak jalur PCB 4. Melarutkan PCB 5. Pengeboran PCB 6. Pemasangan kompone 7. Penyolderan kompone 8. Pengujian alat Pratikum Elektronika	Bimbingan

[illegible]

29	72250099	MOHAMMAD ARNANDA ARIEL ORTEGA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
30	72250107	ERLANGGA PRIAMBODHO WIBOWO	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	6
31	72250108	RAHMADI KURNIAWAN	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
32	72250115	YULIANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
33	72250118	RAAFI ALI BRILIANO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
34	72250122	RESTU ALDIANSYAH	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	6
Total Kehadiran Harian			27	32	31	26	30	30	29	34	25	27	32	29	30	29	30	34	-

Penilaian

No	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	72250009	MOHAMAD JUHARI	0	0	0	0	B
2	72250015	YEHEZKIEL TALAEN	0	0	0	0	B
3	72250020	AHMAD SOBRI MUBAROK	0	0	0	0	B
4	72250022	DICKY HERMAWAN	0	0	0	0	A
5	72250024	MUHAMMAD HABIB	0	0	0	0	B
6	72250025	M. NABIL NAUFAL	0	0	0	0	A
7	72250027	MUHAMAD ALFITO DWI SAPUTRA	0	0	0	0	A
8	72250028	MUHAMMAD FAKHRI	0	0	0	0	A

9	72250031	NAUFAL FAQIH WIRASONO	0	0	0	0	B
10	72250032	NUR ALIF	0	0	0	0	B
11	72250033	YUSUF PARTOGI SIMANULLANG	0	0	0	0	B
12	72250040	CAPATRIARIB NURRIFAT JUAN GUNSAR	0	0	0	0	A
13	72250050	WISNU ADJI PRAKOSO	0	0	0	0	B
14	72250051	MUHAMMAD REZA ADITIA	0	0	0	0	A
15	72250058	FAISHAL AKHDAN HAMDANI	0	0	0	0	A
16	72250062	BADAR ANFAL	0	0	0	0	B
17	72250066	AHMAD FADHIL	0	0	0	0	A
18	72250070	EARLY AULIA FAHRIYAH	0	0	0	0	A
19	72250072	FANY ARIFPUTRA	0	0	0	0	B
20	72250073	HARDI ANSYAH	0	0	0	0	D
21	72250077	AZHAR RAMADHAN	0	0	0	0	A
22	72250080	DWI PURAKA IKHSAN	0	0	0	0	B
23	72250081	FUTRI NABILA	0	0	0	0	A
24	72250085	FARID NUR HANIF	0	0	0	0	D
25	72250088	FACHRY ALWI	0	0	0	0	D
26	72250090	RAYMONDUS DOMINICUS KARU	0	0	0	0	B

27	72250091	DANISH FAHIM	0	0	0	0	D
28	72250093	ILHAM NURRAHMAN	0	0	0	0	A
29	72250099	MOHAMMAD ARNANDA ARIEL ORTEGA	0	0	0	0	A
30	72250107	ERLANGGA PRIAMBODHO WIBOWO	0	0	0	0	B
31	72250108	RAHMADI KURNIAWAN	0	0	0	0	B
32	72250115	YULIANTI	0	0	0	0	A
33	72250118	RAAFI ALI BRILIANO	0	0	0	0	B
34	72250122	RESTU ALDIANSYAH	0	0	0	0	A