

Berita Acara Pengajaran 72.2A.07-72202 Praktikum Elektronika (0155)

Dosen : 201403074 - Hanggoro Aji Al Kautsar

Kelas : 72.2A.07-72202

Temu	Ruangan	Kehadiran	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran
1	F-B2	2026-03-30 14:10-15:50 Masuk: 14:13:06-15:51:55	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	Pengenalan Alat Ukur
2	F-B2	2026-04-6 14:10-15:50 Masuk: 14:17:09 -15:49:00	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	Alat Ukur
3	F-B2	2026-04-13 14:10-15:50 Masuk: 14:26:22 -15:41:43	Rangkaian Resistor - Hubungan Seri - Hubungan Paralel - Hubungan Seri Paralel - Praktikum rangkaiian resistor	Pengukuran Resistor

4	F-B2	2026-04-20 14:10-15:50 Masuk: 14:23:27 -15:49:06	Rangkaian Resistor - Hubungan Seri - Hubungan Paralel - Hubungan Seri Paralel - Praktikum rangkaian resistor	Mengukur Rangkaian Resistor
5	F-B2	2026-04-27 14:10-15:50 Masuk: 14:31:11 -15:40:35	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	Mengukur Komponen Elektronika
6	F-B2	2026-05-04 14:10-15:50 Masuk: 14:31:11 -15:50:15	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	Simulasi Flip Flop Di Proteus
7	F-B2	2026-05-11 14:10-15:50 Masuk: 14:31:11 -15:47:35	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	Menghitung Alat Ukur
8	F-B2	2026-05-18 14:10-15:50 Masuk: 14:81:11 -15:50:35	(UTS)	UTS
9	F-B2	2026-05-25 14:10-15:50 Masuk: 14:28:05-15:50:22	Bahan Semikonduktor - Semikonduktor instrinsik - Semikonduktor Ekstrinsik - Semikonduktor tipe N - Semikonduktor tipe P Dioda - Karakteristik dan fungsi dioda - Rangkaian dasar dioda - Praktikum	Pembuatan Projek

			dasar dioda Rangkaian Aplikasi Dioda (Penyearah) - Rangkaian penyearah setengah gelombang - Rangkaian Penyearah gelombang penuh - Praktikum Rangkaian Penyearah	
10	F-B2	2026-06-08 14:10-15:50 Masuk: 14:21:59-15:50:22	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	Pembuatan Projek
11	F-B2	2026-06-15 14:10-15:50 Masuk: 14:31:20-15:50:22	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	Pembuatan Projek
12	F-B2	2026-06-22 14:10-15:50 Masuk: 14:20:24-15:50:22	Transistor - Karakteristik dan fungsi transistor - Rangkaian dasar transistor - Praktikum dasar transistor - Rangkaian Aplikasi Transistor - Rangkaian Transistor sebagai Saklar - Rangkaian driver motor - Rangkaian driver Relay -	Pembuatan Projek

			Praktikum Rangkaian Aplikasi Transistor	
13	F-B2	2026-06-29 14:10-15:50 Masuk: 14:20:51-15:50:22	- 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	Presentasi Projek
14	F-B2	2026-07-06 14:10-15:50 Masuk: 14:47:38-15:50:22	- 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	Presentasi Projek
15	F-B2	2026-07-10 14:10-15:50 Masuk: 14:10:38-15:50:22	Quiz	Presentasi Projek
16	F-B2	2026-07-13 14:10-15:50 Masuk: 14:11:38-15:30:22	(UAS)	UAS

Presensi Kehadiran

[illegible]

11	72250039	RAHMAT HIDAYAT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
12	72250042	MUHAMMAD RAFKI APRIANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
13	72250045	ARYA PRAMANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
14	72250046	RAFI ZHAFIR SAPUTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
15	72250047	ZAHRAN BINTANG PRASTIO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
16	72250049	RAFLY PUTRA WIJANARKO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
17	72250053	RAYYA AHMAD ZUFFAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
18	72250055	SALMAN AL HAQQI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
19	72250056	ALI RACHMAN RIFA'I	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
Total Kehadiran Harian			19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	33	33	32	32	-

Penilaian

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Absen	Nilai Tugas	Total	Grade
1	72250005	HALIMAH FIKRUNNISA	0	0	0	0	90	A
2	72250010	IBNU HAJAR	0	0	0	0	95	A
3	72250014	HERU ACIK	0	0	0	0	95	A
4	72250017	BAGAS DWIYANING SULISTYO	0	0	0	0	95	A
5	72250018	OASE HABIBBIE PERSADA TRICAHYA	0	0	0	0	96	A
6	72250021	LUKMAN NURHAKIM	0	0	0	0	90	A
7	72250029	IWAN KURNIAWAN	0	0	0	0	90	A
8	72250030	RIZQI ARDHI	0	0	0	0	90	A
9	72250034	ADID JEMA FOTISTA	0	0	0	0	90	A
10	72250036	ABU DHABI	0	0	0	0	90	A
11	72250039	RAHMAT HIDAYAT	0	0	0	0	90	A
12	72250042	MUHAMMAD RAFKI APRIANSYAH	0	0	0	0	90	A

13	72250045	ARYA PRAMANA	0	0	0	0	90	A
14	72250046	RAFI ZHAFIR SAPUTRA	0	0	0	0	90	A
15	72250047	ZAHRAN BINTANG PRASTIO	0	0	0	0	92	A
16	72250049	RAFLY PUTRA WIJANARKO	0	0	0	0	85	A
17	72250053	RAYYA AHMAD ZUFFAR	0	0	0	0	89	A
18	72250055	SALMAN AL HAQQI	0	0	0	0	90	A
19	72250056	ALI RACHMAN RIFA'I	0	0	0	0	85	A