



Daftar Hadir Mahasiswa

Matakuliah: Sistem Kontrol Penggerak Elektrik [KT023]

Kelompok: KP

Semester: Gasal 2025/2026

Dosen: Dr. Sujono, S.T., M.T.

No	NIM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			17/09	24/09	08/10	15/10	22/10	12/11	19/11	28/11	03/12	05/12	10/12	12/12	17/12	19/12	08/01	14/01
1	2152500068	Bagus Axel Satria	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2	2252500018	Rizka Aulia	I	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	2252500034	Nanza Armanda Aqmal	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	2252500083	Muhammad Dzikri Fadhil	I	I	H	H	I	H	H	H	I	H	H	H	A	H	H	H
5	2252500091	Cheisa Kurnia Azzahra	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H
6	2352500223	Andri Anugrah Muharam	I	I	H	H	I	H	H	H	I	H	H	H	A	H	H	H

Keterangan:

H: Hadir; A: Alpha (Tidak Hadir); I: Ijin; S: Sakit;



Berita Acara Mengajar

Matakuliah: Sistem Kontrol Penggerak Elektrik [KT023]

Kelompok: KP

Semester: Gasal 2025/2026

Dosen: Dr. Sujono, S.T., M.T.

No.	Tanggal	Materi yang diberikan
1	17-09-2025	Pengertian sistem penggerak elektrik, konversi energi listrik menjadi energi mekanik, efisiensi motor listrik, klasifikasi jenis motor listrik,
2	24-09-2025	Konstruksi motor DC, prinsip kerja motor DC, motor DC penguat terpisah, dan motor DC seri.
3	08-10-2025	Motor DC shunt/paralel, motor DC kompon pendek, dan motor DC kompon panjang.
4	15-10-2025	Pengendalian kecepatan motor DC, pengaturan arus medan, pengaturan tegangan motor dengan Pulse Width Modulation (PWM)
5	22-10-2025	Konstruksi motor BLDC, prinsip kerja, motor BLDC, medan putar, kecepatan putar motor BLDC, penerapan motor BLDC
6	12-11-2025	Perkuliah di alihkan untuk mengikuti seminar Wonder of Technology Festival
7	19-11-2025	Komponen rangkaian kendali motor listrik: disconnecting switch, manual circuit breaker, control relay, cam switch
8	28-11-2025	Ujian Tengah Semester
9	03-12-2025	Komponen rangkaian kendali motor listrik: push button, limit switch, pilot light, relay kontaktor,
10	05-12-2025	Sistem starting motor: tahanan depan, blok diagram, one line diagram, wiring diagram
11	10-12-2025	Soft Starting dengan tahanan dan soft starting dengan komponen soft starter dan timer
12	12-12-2025	Starting motor : direct on line (DOL) dan soft starting
13	17-12-2025	Starting motor 3 phasa dengan sistem starting star delta
14	19-12-2025	Soft Starter pada motor 3 phasa
15	08-01-2026	Aplikasi industri dari motor listrik
16	14-01-2026	Ujian Akhir Semester



Daftar Nilai

Matakuliah: Sistem Kontrol Penggerak Elektrik [KT023]

Kelompok: KP

Semester: Gasal 2025/2026

Dosen: Dr. Sujono, S.T., M.T.

No.	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	GRADE
1	2152500068	Bagus Axel Satria	100	90	89	87	89 => A
2	2252500018	Rizka Aulia	100	90	85	83	86 => A
3	2252500034	Nanza Armanda Aqmal	100	90	87	85	87 => A
4	2252500083	Muhammad Dzikri Fadhil	94	90	80	79	83 => A-
5	2252500091	Cheisa Kurnia Azzahra	100	90	87	85	87 => A
6	2352500223	Andri Anugrah Muharam	94	40	40	40	40 => E