



Daftar Hadir Mahasiswa

Matakuliah: Sistem Kendali Kendaraan Listrik [KL005]

Kelompok: LP

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
			16/09	23/09	07/10	14/10	21/10	04/11	11/11	18/11	19/11	25/11	02/12	09/12	16/12	22/12	23/12	13/01
1	2252500059	Chrisamuel Michael Juanto Adi	A	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
2	2252500067	Adjie Nugroho	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	S	H	H	H	H
3	2252500109	Fathan Nur Muhtadi	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	2252500117	Angga Rizki Pratama	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	2252500125	Zabur Booy	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Keterangan:

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



Berita Acara Mengajar

Matakuliah: Sistem Kendali Kendaraan Listrik [KL005]

Kelompok: LP

Semester: Gasal 2025/2026

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

No.	Tanggal	Materi yang diberikan
1	16-09-2025	Pendahuluan : Pengertian sistem kendali kendaraan listrik, komponen dan algoritma kendali, pengelola daya dari baterai, kontrol motor
2	23-09-2025	Konfigurasi sistem kendali kendaraan listrik, VCU, PCU, ECU
3	07-10-2025	EVCU : pengertian, fungsi dan komponen EVCU
4	14-10-2025	Sistem pengendalian pengisian dan pengurusan baterai, mode constant current (CC) dan constant voltage (CV), mode pengisian baterai
5	21-10-2025	Sistem kelola daya baterai, Battery management system, energy management system, dan infrastruktur
6	04-11-2025	Sistem pengereman kendaraan listrik : Fungsi sistem pengereman, tipe pengereman pada kendaraan listrik, pengereman mekanik, pengereman regeneratif
7	11-11-2025	Pengereman regeneratif: pengertian pengereman regeneratif, energi kinetik kendaraan listrik, motor sebagai generator.
8	18-11-2025	Ujian tengah semester
9	19-11-2025	Pengereman regeneratif: produksi energi listrik saat pengereman, benefit pengereman regeneratif.
10	25-11-2025	Sistem kendali keselamatan pada kendaraan listrik: Pengertian sistem keselamatan kendaraan listrik, sistem keselamatan pengendalian kendaraan listrik
11	02-12-2025	Standar sistem kendali keselamatan kendaraan listrik: Standar keamanan dari sengatan listrik, keamanan baterai, keamanan fungsionalitas
12	09-12-2025	Presentasi tugas telaah paper publikasi sistem kendali kendaraan listrik
13	16-12-2025	Motor DC tanpa sikat (BLDC) sebagai penggerak, prinsip kerja motor BLDC, jenis motor BLDC.
14	22-12-2025	Sistem pendingin Motor : Pemanasan pada motor penggerak, overheating dan dampaknya terhadap motor penggerak.
15	23-12-2025	Sistem pendingin Motor : teknik pendinginan, jenis pendinginan alami dan paksaan, media pendinginan motor penggerak kendaraan listrik
16	13-01-2026	Ujian Akhir Semester



Daftar Nilai

Matakuliah: Sistem Kendali Kendaraan Listrik [KL005]

Kelompok: LP

Semester: Gasal 2025/2026

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

No.	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	GRADE
1	2252500059	Chrisamuel Michael Juanto Adi	88	75	80	80	79 => B+
2	2252500067	Adjie Nugroho	100	75	80	80	79 => B+
3	2252500109	Fathan Nur Muhtadi	100	85	85	90	87 => A
4	2252500117	Angga Rizki Pratama	100	85	85	90	87 => A
5	2252500125	Zabur Booy	100	85	85	90	87 => A