



Daftar Hadir Mahasiswa

Matakuliah: User Interface Kendaraan Listrik [KL006]

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
			18/09	25/09	23/10	30/10	06/11	11/11	13/11	20/11	04/12	05/12	11/12	12/12	18/12	19/12	23/12	15/01
1	2252500059	Chrisamuel Michael Juanto Adi	A	A	H	A	H	H	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H
2	2252500067	Adjie Nugroho	H	H	H	H	H	H	H	H	I	H	H	H	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: User Interface Kendaraan Listrik [KL006]

Kelompok: LP

Semester: Gasal 2025/2026

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

No.	Tanggal	Materi yang diberikan
1	18-09-2025	Pendahuluan
2	25-09-2025	Internet of Thing (IoT), arsitektur IoT, komponen IoT dan fungsinya, implementasi IoT
3	23-10-2025	Monitoring sistem baterai : Konfigurasi sistem baterai dan BMS, parameter sistem baterai (tegangan cel), SOC, suhu baterai, estimasi
4	30-10-2025	Rangkaian IoT untuk minitoring battery, arduino, esp8266, sensor tegangan, sensor arus
5	06-11-2025	Konfigurasi rangkaian, variabel program, penulisan kode program IoT pada monitoring sistem battery
6	11-11-2025	Merancang dashboard user interface dengan blynk dan uji coba IoT pada monitoring baterai
7	13-11-2025	Uji coba Monitoring baterai pack dengan IoT. Studi Kasus baterai 24 Volt, 12 A (6 Seri 3 Paralel)
8	20-11-2025	User interface pada fitur safety kendaraan listrik: Kelengkapan keamanan kendaraan listrik, dc/dc converter sebagai sumber daya, lam
9	04-12-2025	User interface pada fitur safety kendaraan listrik: Lampu penanda (sign, brake, hazard), lampu penerangan, sistem pengereman, klaks
10	05-12-2025	Monitoring sistem motor penggerak: Konfigurasi sistem motor penggerak pada kendaraan listrik, parameter sistem motor penggerak (te
11	11-12-2025	Monitoring sistem motor penggerak: Sensor tegangan, sensor arus, sensor kecepatan
12	12-12-2025	Sensor kecepatan: Hall sensor, rotary encoder, prinsip kerja rotary encoder, dan jenis rotary encoder
13	18-12-2025	IoT untuk minitoring suhu, arus, dan kecepatan putar motor
14	19-12-2025	Praktek merealisasikan IoT untuk monitoring suhu, arus, dan kecepatan putar motor penggerak kendaraan listrik
15	23-12-2025	Melanjutkan realisasi IoT untuk monitoring suhu, arus, dan kecepatan putar motor penggerak kendaraan listrik
16	15-01-2026	Ujian Tengah Semester



Daftar Nilai

Matakuliah: User Interface Kendaraan Listrik [KL006]

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	69	70	70	70	70 => B
2	2252500067	Adjie Nugroho	100	90	85	90	89 => A
3	2252500109	Fathan Nur Muhtadi	100	90	85	90	89 => A
4	2252500117	Angga Rizki Pratama	100	90	85	90	89 => A
5	2252500125	Zabur Booy	100	90	85	90	89 => A