



polman astra

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mesin Otomotif

Semester / Tahun Akademik : Ganjil / 2022/2023
Kode Mata Kuliah / Mata Kuliah : KTO104 / Elektronik Otomotif 1
SKS Mata Kuliah : 2
Kelas : 2223041A
Jumlah Pertemuan : 12
Pengampu : 1. Elroy F K P Tarigan
2. -
3. -

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
1	-	Rabu, 14 September 2022, 07:30 - 11:00	• Basic Automotive Electronics , • Learning Style , •Automotive Electronics Circuit , •Automotive Electronics Components	Rabu, 14 September 2022, 07:30 - 11:00	Basic Automotive Electronics Learning Style Automotive electronics Circuit Automotive Electronics Components	Terverifikasi Mahasiswa
7	-	Rabu, 14 September 2022, 14:50 - 16:30	•Automotive Electronics Circuit , •Automotive Electronics Components	Rabu, 14 September 2022, 14:50 - 16:30	-tugas tentang electronics circuit dan komponen	Terverifikasi Mahasiswa
2	-	Rabu, 21 September 2022, 07:30 - 11:00	• Electric Power , • Ohm's Law , • Ohm's Law Calculation	Rabu, 21 September 2022, 07:30 - 11:00	Hukum ohm dan perhitungannya pada rangkaian otomotif daya listrik dan perhitungannya pada rangkaian otomotif	Terverifikasi Mahasiswa
8	-	Rabu, 21 September 2022, 14:50 - 16:30	• Ohm's Law , • Ohm's Law Calculation	Rabu, 21 September 2022, 14:50 - 16:30	Tugas Terstruktur tentang hukum ohm	Terverifikasi Mahasiswa
3	-	Rabu, 28 September 2022, 07:30 - 11:00	• Basic Automotive Electronics , • Electric Power , • Ohm's Law , • Ohm's Law Calculation , • Paralel Circuit , • Series Circuit , •Automotive Electronics Circuit , •Automotive Electronics Components, UJIAN TENGAH SEMESTER	Rabu, 28 September 2022, 07:30 - 11:00	ujian tengah semester: sirkuit kelistrikan otomotif, hukum ohm dan daya listrik rangkaian seri dan perhitungannya rangkaian paralel dan perhitungannya	Terverifikasi Mahasiswa
9	-	Rabu, 28 September 2022, 14:50 - 16:30	• Paralel Circuit , • Series Circuit	Rabu, 28 September 2022, 14:50 - 16:30	tugas terstruktur rangkaian seri dan paralel	Terverifikasi Mahasiswa

No.	Grup	Pertemuan (Jadwal)	Materi Ajar (RPS)	Aktual Pertemuan	Aktual Materi Ajar	Status
4	-	Rabu, 5 Oktober 2022, 07:30 - 11:00	• hambatan spesifik , • mix Circuit , • Voltage Drop	Rabu, 5 Oktober 2022, 07:30 - 11:00	perhitungan sirkuit campuran (paralel-seri) menghitung nilai voltage drop pada rangkaian listrik menghitung nilai hambatan spesifik pada rangkaian (hambatan jenis, pengaruh panjang kabel, pengaruh diameter kabel)	Terverifikasi Mahasiswa
10	-	Rabu, 5 Oktober 2022, 14:50 - 16:30	• hambatan spesifik , • mix Circuit , • Voltage Drop	Rabu, 5 Oktober 2022, 14:50 - 16:30	tugas terstruktur sirkuit campuran paralel - seri , hambatan spesifik dan kerapatan arus	Terverifikasi Mahasiswa
5	-	Rabu, 12 Oktober 2022, 07:30 - 11:00	• Efisiensi Kelistrikan , • kerapatan arus	Rabu, 12 Oktober 2022, 07:30 - 11:00	kerapatan arus pada rangkaian listrik , efisiensi kelistrikan	Terverifikasi Mahasiswa
11	-	Rabu, 12 Oktober 2022, 14:50 - 16:30	• Efisiensi Kelistrikan , • hambatan spesifik , • kerapatan arus	Rabu, 12 Oktober 2022, 14:50 - 16:30	Tugas Terstruktur Hambatan spesifik, kerapatan arus dan efisiensi kelistrikan	Terverifikasi Mahasiswa
6	-	Rabu, 19 Oktober 2022, 07:30 - 11:00	• Basic Automotive Electronics , • Efisiensi Kelistrikan , • Electric Power , • hambatan spesifik , • kerapatan arus , • mix Circuit , • Ohm's Law , • Ohm's Law Calculation , • Paralel Circuit , • Series Circuit , • Voltage Drop , •Automotive Electronics Circuit , •Automotive Electronics Components, UJIAN AKHIR SEMESTER	Rabu, 19 Oktober 2022, 07:30 - 11:00	Ujian Akhir Semester	Terverifikasi Mahasiswa
12	-	Rabu, 19 Oktober 2022, 14:50 - 16:30	• mix Circuit , • Paralel Circuit , • Series Circuit	Rabu, 19 Oktober 2022, 14:50 - 16:30	tugas terstruktur : sirkuit seri-- sirkuit paaralel dan sirkuit campuran	Terverifikasi Mahasiswa