



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 193561021
Matakuliah : Sistem AC
Kelas : A
Program Studi : Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif
Dosen Pengampu : Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
Jumlah Peserta : 24
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	14 Maret 2024	Kontrak Belajar, Pengenalan Sistem AC Kendaraan: Sejarah, perkembangan, dan pentingnya dalam kendaraan modern.	20	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
2	14 Maret 2024	Prinsip Dasar Pendinginan: Konsep pendinginan, perpindahan panas, dan siklus pendinginan dalam sistem AC kendaraan.	20	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
3	28 Maret 2024	Komponen Utama Sistem AC: Kompresor, kondensor, evaporator, dan perangkat lainnya serta fungsi masing-masing komponen.	18	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
4	28 Maret 2024	Refrigeran: Jenis refrigeran yang digunakan dalam sistem AC kendaraan, sifat-sifatnya, dan perubahan regulasi terkait.	19	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
5	18 April 2024	Kompresor AC: Jenis-jenis kompresor, prinsip kerja, dan peranannya dalam menghasilkan tekanan dan sirkulasi refrigeran.	21	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
6	18 April 2024	Kondensor: Fungsi kondensor, tipe-tipe kondensor, dan proses pendinginan refrigeran di dalamnya.	20	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
7	25 April 2024	Kondensor	22	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
8	26 April 2024	Evaporator: Peran evaporator dalam menyerap panas dari dalam kabin kendaraan, jenis-jenis evaporator, dan proses pendinginan di dalamnya.	22	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
9	02 Mei 2024	Presentasi Receiver Dryer	21	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
10	02 Mei 2024	Receiver Dryer	22	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
11	30 Mei 2024	Katup Ekspansi	18	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
12	30 Mei 2024	Katup Ekspansi	22	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
13	06 Juni 2024	Soal Sistem Ac	16	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
14	13 Juni 2024	Sistem Kelistrikan AC	18	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
15	13 Juni 2024	Pengosongan, Pemeriksaan Kebocoran, Pengisian, dan Diagnosis Sistem AC	18	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.

16	22 Juli 2024	UAS	24	Rendra Ananta Prima Hardiyanta, S.Pd., M.Pd.
----	--------------	-----	----	---

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.