



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 212250220
Matakuliah : Elektronika Daya
Kelas : A
Program Studi : Teknik Elektro
Dosen Pengampu : Pof.Ir.Tole Sutikno, S.T., M.T., Ph.D.; Ahmad Raditya Cahya Baswara, S.T., M.Eng.
Jumlah Peserta : 8
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	21 September 2023	Pengenalan Elektronika Daya	6	Ahmad Raditya Cahya Baswara, S.T., M.Eng.
2	28 September 2023	Pendahuluan Konverter DC-DC dan Urgensi Konverter DC-DC	8	Tole Sutikno, Pof.Ir., S.T., M.T., Ph.D.
3	05 Oktober 2023	DLS #1: Z-Source Inverter (ZSI) Technologies: Applications in Electric Vehicles (EVs) and Hybrid Electrical Vehicles (HEVs)	8	Tole Sutikno, Pof.Ir., S.T., M.T., Ph.D.
4	12 Oktober 2023	Prinsip Dasar Konverter DC-DC	8	Tole Sutikno, Pof.Ir., S.T., M.T., Ph.D.
5	19 Oktober 2023	Sistem kerja dan topologi berbagai peralatan elektronika daya	4	Ahmad Raditya Cahya Baswara, S.T., M.Eng.
6	26 Oktober 2023	Konverter Daya	3	Ahmad Raditya Cahya Baswara, S.T., M.Eng.
7	02 November 2023	Konverter DC-DC Berbasis Komutasi Paksa dan Catu Daya DC Linier	8	Tole Sutikno, Pof.Ir., S.T., M.T., Ph.D.
8	30 November 2023		8	Tole Sutikno, Pof.Ir., S.T., M.T., Ph.D.
9	23 November 2023	Power Supply with SMPS	5	Ahmad Raditya Cahya Baswara, S.T., M.Eng.
10	30 November 2023	Cara Kerja Inverter	6	Ahmad Raditya Cahya Baswara, S.T., M.Eng.
11	07 Desember 2023	Cara kerja UPS	7	Ahmad Raditya Cahya Baswara, S.T., M.Eng.
12	14 Desember 2023	Komponen Power Elektronik	5	Ahmad Raditya Cahya Baswara, S.T., M.Eng.
13	21 Desember 2023	Konverter DC-DC Tanpa Isolasi dan Dengan Isolasi	8	Tole Sutikno, Pof.Ir., S.T., M.T., Ph.D.
14	28 Desember 2023	Konverter Sinkron dan Dua Arah, Efek dari Parasitik	8	Tole Sutikno, Pof.Ir., S.T., M.T., Ph.D.
15	04 Januari 2024		8	Tole Sutikno, Pof.Ir., S.T., M.T., Ph.D.
16	24 Januari 2024	Ujian Akhir Semester	8	Ahmad Raditya Cahya Baswara, S.T., M.Eng.

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