



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 212240320
Matakuliah : Elektronika Analog
Kelas : A
Program Studi : Teknik Elektro
Dosen Pengampu : Tole Sutikno, S.T., M.T., Ph.D.; Arsyad Cahya Subrata, S.T., M.T.
Jumlah Peserta : 32
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	DosenHadir
1	14 Maret 2023	Overview Sistem Analog	31	Arsyad Cahya Subrata,S.T., M.T.
2	21 Maret 2023	RLC	29	Arsyad Cahya Subrata,S.T., M.T.
3	28 Maret 2023	Ujian Kompetensi 1	24	Arsyad Cahya Subrata,S.T., M.T.
4	04 April 2023	Dioda	32	Arsyad Cahya Subrata,S.T., M.T.
5	09 Mei 2023	Transistor	31	Arsyad Cahya Subrata,S.T., M.T.
6	09 Mei 2023	Op-Amp	31	Arsyad Cahya Subrata,S.T., M.T.
7	09 Mei 2023	Simulasi Op-Amp	31	Arsyad Cahya Subrata,S.T., M.T.
8	22 Mei 2023	Ujian Tengah Semester (UTS)	31	Arsyad Cahya Subrata,S.T., M.T.

9	30 Mei 2023	OP-Amp (Operational Amplifiers). Jurus/kunci sakti-nya: 1. Arus yg masuk ke kedua kaki input Op-Amp sama dengan NOL, dan 2. Tegangan pada kedua kaki input Op- Amp sama dengan NOL. Ini adalah sebuah aproksimasi (pendekatan) dalam kalkulasirangkaian dengan Op-Amp.	25	Tole Sutikno,S.T., M.T., Ph.D.
10	06 Juni 2023	Peredam derau	32	Tole Sutikno,S.T., M.T., Ph.D.
11	06 Juni 2023	ELEKTRONIKA ANALOG Selasa, 6 Juni 2023 - Penugasan dilakukan kelompok 2 mahasiswa - Silakan download, full artikel dari link yang disediakan menggunakan Sci Hub (https://sci-hub.se , https://sci-hub.ru , dll) - Silakan pelajari aplikasi OP-Amp pada artikel tersebut. Gunakan kaidah/jurus yang diberikan sebelumnya bahwa: 1. Arus yg masuk ke kedua kaki input Op-Amp sama dengan NOL, dan 2. Tegangan pada kedua kaki input Op-Amp sama dengan NOL.	31	Tole Sutikno,S.T., M.T., Ph.D.
12	13 Juni 2023	Pengkondisi sinyal: 1. Perkalian/Pembagian (Multiplication/Division) 2. Penjumlahan/Pengurangan (Addition/Subtraction) 3. Nilai mutlak (Absolute Value) 4.Natural Log 5. Filters	31	Tole Sutikno,S.T., M.T., Ph.D.
13	26 Juni 2023	Rangkaian Op Amp	32	Tole Sutikno,S.T., M.T., Ph.D.
14	04 Juli 2023	Rangkaian Op Amp #2	32	Tole Sutikno,S.T., M.T., Ph.D.
15	11 Juli 2023	Rangkaian Op Amp #3	32	Tole Sutikno,S.T., M.T., Ph.D.
16	31 Juli 2023	Ujian Akhir Semester (UAS)	31	Tole Sutikno,S.T., M.T., Ph.D.

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