



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 212251020  
Matakuliah : Programmable Logic Controller (PLC)  
Kelas : A  
Program Studi : Teknik Elektro  
Dosen Pengampu : Dr.Ir.Riky Dwi Puriyanto, S.T., M.Eng.; Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc  
Jumlah Peserta : 34  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	20 September 2023	Pendahuluan, Kontrak Belajar, Pengamatan Hardwarr PLC	25	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
2	27 September 2023	Pengertian dan Arsitektur PLC	27	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
3	04 Oktober 2023	Input dan Output Pada Berbagai Aplikasi PLC	31	Riky Dwi Puriyanto, Dr.Ir., S.T., M.Eng.
4	11 Oktober 2023	Penjelasan input output PLC dalam sistem PLC	29	Riky Dwi Puriyanto, Dr.Ir., S.T., M.Eng.
5	18 Oktober 2023	Bahasa Pemrograman PLC (Diagram Ladder)	30	Riky Dwi Puriyanto, Dr.Ir., S.T., M.Eng.
6	25 Oktober 2023	Konversi State Diagram ke Ladder Diagram	33	Riky Dwi Puriyanto, Dr.Ir., S.T., M.Eng.
7	01 November 2023	Praktik pemrograman ladder berbasis state diagram	32	Riky Dwi Puriyanto, Dr.Ir., S.T., M.Eng.
8	22 November 2023	Instruksi Perbandingan	34	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
9	29 November 2023	Timer dan Counter	27	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
10	06 Desember 2023	Logika saklar dan Lampu PLC	32	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
11	13 Desember 2023	Logika Star Delta	34	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
12	20 Desember 2023	Control mixing dan analog input-output	29	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
13	27 Desember 2023	Pengumpulan Tugas Kelompok	34	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
14	03 Januari 2024	Presentasi Proyek Akhir	25	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
15	10 November 2023	Ujian Tengah Semester	29	Riky Dwi Puriyanto, Dr.Ir., S.T., M.Eng.
16	22 Januari 2024	UAS	29	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc

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