



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2024/2025

Kode Matakuliah : 242251020
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 : 37
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	19 September 2024	Mempelajari tentang PLC sebagai salah satu mikroprosesor. Mempelajari tentang arsitektur PLC. Mempelajari tentang masukan dan keluaran yang dapat digunakan pada PLC.	27	Riky Dwi Puriyanto, Dr.Ir., S.T., M.Eng.
2	26 September 2024	Mempelajari tentang PLC sebagai salah satu mikroprosesor. Mempelajari tentang arsitektur PLC. Mempelajari tentang masukan dan keluaran yang dapat digunakan pada PLC.	33	Riky Dwi Puriyanto, Dr.Ir., S.T., M.Eng.
3	03 Oktober 2024	Mempelajari tentang PLC sebagai salah satu mikroprosesor. Mempelajari tentang arsitektur PLC. Mempelajari tentang masukan dan keluaran yang dapat digunakan pada PLC.	33	Riky Dwi Puriyanto, Dr.Ir., S.T., M.Eng.
4	10 Oktober 2024	Mempelajari tentang bahasa pemrograman yang digunakan dalam memprogram PLC. Mempelajari tentang diagram keadaan yang mencerminkan hubungan input output serta konversinya pada bahasa pemrograman Ladder Diagram.	31	Riky Dwi Puriyanto, Dr.Ir., S.T., M.Eng.
5	31 Oktober 2024	Mempelajari tentang bahasa pemrograman yang digunakan dalam memprogram PLC. Mempelajari tentang diagram keadaan yang mencerminkan hubungan input output serta konversinya pada bahasa pemrograman Ladder Diagram.	31	Riky Dwi Puriyanto, Dr.Ir., S.T., M.Eng.
6	26 Oktober 2024	Mempelajari tentang bahasa pemrograman yang digunakan dalam memprogram PLC. Mempelajari tentang diagram keadaan yang mencerminkan hubungan input output serta konversinya pada bahasa pemrograman Ladder Diagram.	26	Riky Dwi Puriyanto, Dr.Ir., S.T., M.Eng.
7	28 November 2024	Mempelajari tentang bahasa pemrograman yang digunakan dalam memprogram PLC. Mempelajari tentang diagram keadaan yang mencerminkan hubungan input output serta konversinya pada bahasa pemrograman Ladder Diagram.	30	Riky Dwi Puriyanto, Dr.Ir., S.T., M.Eng.
8	11 November 2024	UTS	30	Riky Dwi Puriyanto, Dr.Ir., S.T., M.Eng.

9	21 November 2024	Mempelajari tentang implementasi fungsi dasar pemrograman PLC dalam suatu aplikasi sistem. Mampu membuat dan memahami rancangan aplikasi berbasis PLC secara simulasi menggunakan perangkat lunak,	31	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
10	05 Desember 2024	Mempelajari tentang implementasi fungsi dasar pemrograman PLC dalam suatu aplikasi sistem. Mampu membuat dan memahami rancangan aplikasi berbasis PLC secara simulasi menggunakan perangkat lunak,	31	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
11	05 Desember 2024	Mempelajari implementasi bahasa pemrograman pada perancangan sistem berbasis PLC secara simulasi menggunakan perangkat lunak. Melakukan presentasi, demonstrasi dan melaporkan rancangan sistem berbasis PLC secara simulasi.	36	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
12	12 Desember 2024		28	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
13	19 Desember 2024	Mempelajari implementasi bahasa pemrograman pada perancangan sistem berbasis PLC secara simulasi menggunakan perangkat lunak. Melakukan presentasi, demonstrasi dan melaporkan rancangan sistem berbasis PLC secara simulasi.	35	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
14	26 Desember 2024	Mempelajari implementasi bahasa pemrograman pada perancangan sistem berbasis PLC secara simulasi menggunakan perangkat lunak. Melakukan presentasi, demonstrasi dan melaporkan rancangan sistem berbasis PLC secara simulasi.	35	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
15	02 Januari 2025	Mempelajari implementasi bahasa pemrograman pada perancangan sistem berbasis PLC secara simulasi menggunakan perangkat lunak. Melakukan presentasi, demonstrasi dan melaporkan rancangan sistem berbasis PLC secara simulasi.	33	Haris Imam Karim Fathurrahman, S.Pd., M.Sc
16	14 Januari 2025	UAS	37	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.