



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2024/2025

Kode Matakuliah : 235710230
Matakuliah : Internet of Things dan Teknologi Cerdas
Kelas : A
Program Studi : Teknik Elektro
Dosen Pengampu : Dr. Ir.ARDY PUJIYANTA, M.T.
Jumlah Peserta : 3
Jumlah Pertemuan : 14

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	20 Maret 2025	1. konsep dasar Internet of Things (IoT) dan teknologi cerdas	3	ARDY PUJIYANTA, Dr. Ir., M.T.
2	27 Maret 2025	2. sejarah dan perkembangan IoT.	3	ARDY PUJIYANTA, Dr. Ir., M.T.
3	03 April 2025	3. Menganalisis studi kasus implementasi IoT dan teknologi cerdas	3	ARDY PUJIYANTA, Dr. Ir., M.T.
4	03 Mei 2025	4. arsitektur umum IoT.	3	ARDY PUJIYANTA, Dr. Ir., M.T.
5	08 Mei 2025	5. protokol komunikasi yang digunakan dalam IoT	3	ARDY PUJIYANTA, Dr. Ir., M.T.
6	09 Mei 2025	6. komponen-komponen infrastruktur IoT	3	ARDY PUJIYANTA, Dr. Ir., M.T.
7	16 Mei 2025	7. teknik pengumpulan data dalam IoT	3	ARDY PUJIYANTA, Dr. Ir., M.T.
8	06 Juni 2025	8. pengolahan data real-time dan batch dalam IoT	3	ARDY PUJIYANTA, Dr. Ir., M.T.
9	07 Juni 2025	9. model jaringan dalam konteks IoT	3	ARDY PUJIYANTA, Dr. Ir., M.T.
10	13 Juni 2025	10. tantangan keamanan dalam IoT dan solusinya	3	ARDY PUJIYANTA, Dr. Ir., M.T.
11	14 Juni 2025	11. konsep kecerdasan buatan dalam IoT	3	ARDY PUJIYANTA, Dr. Ir., M.T.
12	20 Juni 2025	12. penerapan machine learning dalam IoT.	3	ARDY PUJIYANTA, Dr. Ir., M.T.
13	12 Juli 2025	13. studi kasus implementasi IoT dan teknologi cerdas	3	ARDY PUJIYANTA, Dr. Ir., M.T.
14	17 Juli 2025	14. tantangan dan tren masa depan dalam pengembangan IoT dan Sistem cerdas	3	ARDY PUJIYANTA, Dr. Ir., M.T.

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