



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2024/2025

Kode Matakuliah : 211850420
Matakuliah : Teori Bahasa Otomata
Kelas : F
Program Studi : Informatika
Dosen Pengampu : Dr., Ir.Ardi Pujiyanta, M.T.
Jumlah Peserta : 56
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	26 September 2024	Konsep bahasa dan automata Penerapan automata Riset automata	50	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
2	03 Oktober 2024	Matematika Dasar 1. Himpunan 2. Relasi 3. Logika 4. Graph	55	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
3	10 Oktober 2024	Dasar Teori Bahasa dan Otomata a. Terminologi b. String dan Operasi c. Bahasa dan Operasi	46	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
4	17 Oktober 2024	Tipe Automata Konsep dan penerapan dari Finite State Automata (FSA) DFA NFA	51	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
5	23 Oktober 2024	Tahapan Pengubahan NFA ke DFA Contoh Ekuivalensi NFA ke DFA	47	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
6	24 Oktober 2024	NFA dengan e-move Ekuivalensi NFA dengan e-move ke NFA tanpa e-move	53	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
7	31 Oktober 2024	Mesin Moore Mesin Mealy	55	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
8	28 November 2024	Definisi Formal Notasi Ekspresi Reguler Bahasa yang diterima Aplikasi	56	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
9	05 Desember 2024	Penerapan Ekspresi Reguler	49	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
10	12 Desember 2024	Aturan Produksi Bahasa Reguler Mengkonstruksi aturan produksi dari suatu FSA	51	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
11	19 Desember 2024	Parsing dan Ambiguitas	53	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
12	26 Desember 2024	Penyederhanaan CFG (Penghilangan produksi useless, Penghilangan produksi unit, dan Penghilangan produksi nullable)	56	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
13	02 Januari 2025	Konsep dan cara kerja PDA PDA dan CFG	51	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
14	13 November 2024	UTS	56	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
15	20 Januari 2025	UAS	56	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.
16	06 Januari 2025	Studi Kasus 1. Masalah 2. Model 3. Implementasi	56	Ardi Pujiyanta, Dr., Ir., M.T.

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