



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Gasal 2024/2025

Kode Matakuliah : 214810431  
Matakuliah : Teori Informasi  
Kelas : A  
Program Studi : Informatika  
Dosen Pengampu : Ir.Herman Yuliansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Jumlah Peserta : 14  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	26 September 2024	Pengantar Teori Informasi	12	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
2	03 Oktober 2024	Data, Sinyal, Informasi	13	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
3	10 Oktober 2024	Big Data	13	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
4	17 Oktober 2024	Model matematika informasi	14	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
5	17 Oktober 2024	Kapasitas Informasi	14	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
6	24 Oktober 2024	Self-Information	13	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
7	31 Oktober 2024	Entropy	13	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
8	07 November 2024	Ujian Tengah Semester	14	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
9	14 November 2024	Codeword, rata-rata panjang codeword	14	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
10	21 November 2024	Efisiensi Kode, Optimal Code, Entropy	12	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
11	05 Desember 2024	Prefix Property, Ketidaksamaan Kraft, Tree-Diagram	14	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
12	12 Desember 2024	Uniquely Decodable, Instantaneously Decodable	14	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
13	19 Desember 2024	Shannon Fano	14	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
14	28 Desember 2024	Huffman	14	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
15	31 Desember 2024	Shannon Fano vs Huffman	14	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.
16	22 Januari 2025	Ujian Akhir Semester	14	Herman Yuliansyah, Ir., S.T., M.Eng., Ph.D.

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