



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 211930520
Matakuliah : Matematika Optimisasi
Kelas : A
Program Studi : Teknik Industri
Dosen Pengampu : Dian Eka Wijayanti, M. Si.
Jumlah Peserta : 48
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	23 September 2023	Pendahuluan Matematika optimasi	30	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
2	30 September 2023	Fungsi matematika	39	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
3	04 Oktober 2023	Model Matematika optimasi	33	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
4	11 Oktober 2023	Penyelesaian model matematika unconstrain multivariable, gradien, Matriks Hessian	45	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
5	18 Oktober 2023	Metode numerik untuk single variabel, Newton Raphson	47	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
6	25 Oktober 2023	Interval Halving dan Golden Section	41	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
7	30 Oktober 2023	Latihan soal-soal	44	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
8	16 November 2023	UTS	48	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
9	20 November 2023	Optimasi Fungsi Multivariable nonlinear unconstraint	43	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
10	29 November 2023	Metode Newton untuk optimasi permasalahan multivariabel	40	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
11	06 Desember 2023	Steepest Descent	41	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
12	20 Desember 2023	Constrained optimization	46	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
13	03 Januari 2024	Lagrange Multiplier	47	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
14	05 Januari 2024	Pembahasan Tugas Perkuliahan	44	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
15	06 Januari 2024	Diskusi dan tanya jawab permasalahan dalam matematika optimasi	30	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
16	17 Januari 2024	UAS	48	Dian Eka Wijayanti, M. Si.

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