



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 211930520
Matakuliah : Matematika Optimisasi
Kelas : B
Program Studi : Teknik Industri
Dosen Pengampu : Dian Eka Wijayanti, M. Si.
Jumlah Peserta : 56
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	23 September 2023	Pendahuluan Matematika Optimisasi	23	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
2	30 September 2023	Fungsi Matematika	51	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
3	05 Oktober 2023	Pemodelan matematika optimasi	48	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
4	12 Oktober 2023	Penyelesaian model matematika unconstrain multivariable, gradien, Matriks Hessian	47	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
5	19 Oktober 2023	Metode numerik untuk single variabel, Newton Raphson	55	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
6	26 Oktober 2023	Interval Halving dan Golden Section	52	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
7	30 Oktober 2023	Latihan soal-soal	51	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
8	16 November 2023	UTS	56	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
9	20 November 2023	Optimasi Fungsi Multivariable nonlinear unconstraint	46	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
10	30 November 2023	Metode Newton untuk optimasi permasalahan multivariabel	54	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
11	14 Desember 2023	Steepest Descent	56	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
12	21 Desember 2023	Constrained optimization	55	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
13	03 Januari 2024	Lagrange Multiplier	55	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
14	05 Januari 2024	Pembahasan Tugas	52	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
15	06 Januari 2024	Diskusi dan tanya jawab permasalahan dalam matematika optimasi	32	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
16	17 Januari 2024	UAS	56	Dian Eka Wijayanti, M. Si.

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