



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2024/2025

Kode Matakuliah : 211930520
Matakuliah : Matematika Optimisasi
Kelas : B
Program Studi : Teknik Industri
Dosen Pengampu : Dian Eka Wijayanti, M. Si.
Jumlah Peserta : 33
Jumlah Pertemuan : 15

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	23 September 2024	Pengenalan matematika optimasi	30	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
2	30 September 2024	Konsep matematika optimasi	26	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
3	07 Oktober 2024	fungsi-fungsi matematika optimasi	29	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
4	14 Oktober 2024	Pemodelan optimasi	23	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
5	21 Oktober 2024	Pemodelan matematika optimasi (fungsi single variable)	27	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
6	28 Oktober 2024	Fungsi multivariable non linear problem unconstraints	28	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
7	18 November 2024	Penyelesaian fungsi matematika optimasi dengan numerik	21	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
8	14 November 2024	UTS	33	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
9	27 November 2024	Latihan Soal	33	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
10	02 Desember 2024	Interval Halving Golden section	22	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
11	09 Desember 2024	Metode Newton multivariabel	27	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
12	16 Desember 2024	Steepest descent	29	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
13	23 Desember 2024	Metode substitusi dan Lagrange Multiplier	28	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
14	30 Desember 2024	Lagrange multiplier	26	Dian Eka Wijayanti, M. Si.
15	04 Januari 2025	Review Materi dan Latihan Soal	30	Dian Eka Wijayanti, M. Si.

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