



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 191560431
Matakuliah : Metode Optimasi
Kelas : A
Program Studi : Matematika
Dosen Pengampu : H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
Jumlah Peserta : 35
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	14 Maret 2023	Perkenalan kontrak belajar dan kisi kisi materi perkuliahan	31	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
2	21 Maret 2023	penugasan mengkaji ulang terkait matrik vektor dan turunan	26	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
3	28 Maret 2023	bentuk kuadratik, syarat minimum lokal ,definit positif/negatif	31	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
4	04 April 2023	tanpa kendala metode Golden section secara manual dan numerik	33	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
5	11 April 2023	Implementasi tanpa kendala untuk multivariable	31	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
6	02 Mei 2023	menyelesaikan problem optimasi dengan beberapa metode (NR,QN)	27	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
7	09 Mei 2023	Solusi Numerik fungsi 1 variabel	32	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
8	30 Mei 2023	UTS	35	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
9	06 Juni 2023	Metode Lagrangian	35	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
10	06 Juni 2023	Bab 4 example dan exercise optimasi tanpa dan dengan kendala secara manual dan numerik	33	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
11	13 Juni 2023	menyelesaikan exercise bab 3	34	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
12	20 Juni 2023	Studi literatur menyelesaikan problem optimasi berdasarkan paper pada jurnal	32	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
13	27 Juni 2023	Aplikasi metode metode yang telah dipelajari pada paper paper jurnal terpilih	35	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
14	04 Juli 2023	Diskusi kelompok penugasan implementasi metode yang dipelajari pada paper jurnal terpilih	32	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
15	11 Juli 2023	Tugas kelompok implementasi metode metode yang dipelajari pada paper jurnal internasional	31	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.
16	01 Agustus 2023	UAS	35	H. Sugiyarto, S.Si., M.Si., Ph.D.

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