



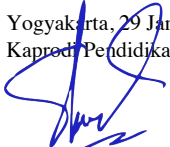
REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 200750520  
Matakuliah : Komputasi Fisika  
Kelas : A  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Dosen Pengampu : Toni Kus Indratno, M.Pd.Si  
Jumlah Peserta : 10  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	19 September 2023	Modeling, computers, and error analysis	9	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
2	26 September 2023	1/ Programmbing dan software 2/ Sistem bilangan komputer	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
3	03 Oktober 2023	Akar-akar persamaan dengan metode numerik: metode bagi dua	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
4	10 Oktober 2023	Akar persamaan dengan metode numerik: metode regula false dan metode Newton-raphson	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
5	17 Oktober 2023	Penyelesaian sistem persamaan linier secara numerik: metode eliminasi gauss	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
6	24 Oktober 2023	Solusi persamaan linier menggunakan metode Gauss-Jordan	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
7	31 Oktober 2023	Interpolasi numerik data fisis	9	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
8	16 November 2023	Ujian Tengah Semester Ganjil 2023/2024	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
9	29 November 2023	Kurva fitting dengan pendekatan least mean square	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
10	05 Desember 2023	Differensiasi numerik: metode selisih maju, selisih mundur, dan selisih tengahan. Differensiasi numerik tingkat tinggi	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
11	12 Desember 2023	Integrasi numerik dengan Metode Newton-Cotes	8	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
12	19 Desember 2023	Studi kasus persoalan fisika untuk diselesaikan dengan metode integrasi numerik	9	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
13	29 Desember 2023	Persamaan Deferensial Biasa (PDB): metode Euler dan Metode Heun	9	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
14	02 Januari 2024	Solusi Persamaan Deferensial Biasa: Metode Runge-Kutta	9	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
15	04 Januari 2024	Review materi perkuliahan dan studi kasus persamaan diferensial numerik	9	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si
16	25 Januari 2024	Ujian Akhir Semester (UAS) semester ganjil 2023/2024	10	Toni Kus Indratno, M.Pd.Si

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

Yogyakarta, 29 Januari 2024  
Kaprod Pendidikan Fisika

  
Eko Nursulistiyo, M.Pd.  
NIPM 19841111 201104 111 1099853