



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 211410230
Matakuliah : Fisika Dasar 1
Kelas : A
Program Studi : Fisika
Dosen Pengampu : Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
Jumlah Peserta : 7
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	05 Oktober 2023	Pengantar Fisika Dasar, Kontrak Perkuliahan dan Cakupan Materi sesuai RPS	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
2	12 Oktober 2023	Konsep-konsep Fisika Dasar dalam bidang penerbangan dan antariksa, Roket, Rudal, Drone dan Satelit	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
3	19 Oktober 2023	Besaran dan satuan, satuan internasional, pengukuran, ketidakpastian pengukuran, angka signifikan	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
4	02 November 2023	Vektor dan koordinat, aplikasi konsep dalam gerak 1 dimensi	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
5	03 November 2023	Studi kasus: redefinisi satuan internasional kg dengan metode Watt's balance dan Avogadro's project	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
6	04 November 2023	Gerak dalam 2 dan 3 dimensi	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
7	23 November 2023	Konsep dinamika gerak, hukum Newton I, II, III untuk menganalisis gerak	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
8	30 November 2023	Konsep usaha dan energi untuk menganalisa gerak	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
9	07 Desember 2023	Hukum Newton I,II dan III	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
10	14 Desember 2023	Konsep usaha dan energi untuk menyelesaikan permasalahan gerak	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
11	14 Desember 2023	penguatan materi kinematika gerak, dinamika gerak, dan konsep usaha-energi dengan latihan soal model literasi-numerasi	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
12	21 Desember 2023	Konsep momentum dan impuls untuk menyelesaikan permasalahan gerak	6	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
13	28 Desember 2023	Konsep dasar mekanika fluida dan hubungannya dengan penyelesaian persamaan gerak	5	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
14	04 Januari 2024	Implementasi konsep mekanika dan fluida dalam rancang bangun roket air bertingkat	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
15	13 November 2023	Ujian Tengah Semester	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
16	22 Januari 2024	Ujian Akhir Semester	7	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.

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