



REKAP PRESENSI MATAKULIAH  
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 211420620  
Matakuliah : Mekanika  
Kelas : A  
Program Studi : Fisika  
Dosen Pengampu : Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.; Dr.rer.nat.Isom Hilmi, S.Si., M.Biotech.  
Jumlah Peserta : 9  
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	14 Maret 2023	Pendahuluan tentang ilmu Mekanika	7	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
2	21 Maret 2023	Gerak Satu Dimensi: percepatan kecepatan posisi fungsi waktu	6	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
3	28 Maret 2023	Gerak 1 Dimensi - persamaan gerak 1 D -	7	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
4	04 April 2023	Contoh kasus gerak dengan perlambatan fluida, gesek dll: Hk Newton I	8	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
5	11 April 2023	Hk Newton I II III	5	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
6	02 Mei 2023	Konsep Gaya secara umum	7	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
7	09 Mei 2023	Gerak rotasi	8	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
8	24 Mei 2023	UTS	8	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
9	30 Mei 2023	Gerak Rotasi: Dinamika rotasi dan rotasi benda pejal	8	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
10	16 Juni 2023	Gerak Rotasi benda pejal, Hk II Newton	7	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
11	19 Juni 2023	Gerak rotasi benda tegar, kekekalan momentum sudut, kekekalan energi dll	8	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
12	19 Juni 2023	kekalan energi, momentum sudut	8	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
13	26 Juni 2023	Gerak Osilasi, Osilasi teredam, studi kasus	8	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
14	03 Juli 2023	Osilasi, konservasi energi	8	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
15	10 Juli 2023	Studi Kasus Konversi Energi. Misalnya, energi mekanik (rotasi) generator menjadi energi listrik, Bedah Kasus Otomatisasi Instrument Teknologi yang berbasis pada Gerak Mekanik.	8	Isom Hilmi, Dr.rer.nat., S.Si., M.Biotech.
16	02 Agustus 2023	UAS	8	Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.

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