



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2022/2023

Kode Matakuliah : 211440230
Matakuliah : Fisika Material
Kelas : A
Program Studi : Fisika
Dosen Pengampu : Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
Jumlah Peserta : 13
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	13 Maret 2023	Pengantar Fisika Material	13	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
2	20 Maret 2023	Struktur atomik dan sub-atomik partikel penyusun material	13	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
3	27 Maret 2023	Struktur atomik dan struktur kristal	12	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
4	03 April 2023	Struktur kristal keramik dan polimer	11	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
5	10 April 2023	Diagram fase dan perubahan fase dari material	10	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
6	08 Mei 2023	Sifat Mekanik Material: Tensile Strength, Ductility, Toughness	13	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
7	13 Mei 2023	Penguatan material dan kegagalan struktural dari material	13	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
8	27 Mei 2023	Ujian Tengah Semester	13	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
9	29 Mei 2023	strengthening dan materials failure	13	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
10	05 Juni 2023	Material logam dan alloy: ferrous alloy, non-ferrous alloy	13	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
11	12 Juni 2023	Grain boundary, solid solution, cold work dan precipitation strengthening	13	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
12	19 Juni 2023	Materials Failure: fatigue dan creep. Logam dan Alloy: ferrous dan non-ferrous	13	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
13	26 Juni 2023	Logam: ferrous dan non-ferrous. Ceramic: jenis dan klasifikasi material keramik	10	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
14	10 Juli 2023	klasifikasi dan pemrosesan material keramik	12	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
15	18 Juli 2023	Struktur, properti, klasifikasi dan pemrosesan polimer	13	Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.
16	05 Agustus 2023	Ujian Akhir Semester	13	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.