



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 211420330
Matakuliah : Fisika Dasar 2
Kelas : A
Program Studi : Fisika
Dosen Pengampu : Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.; Umi Salamah, S.Si., M.Sc.
Jumlah Peserta : 7
Jumlah Pertemuan : 16

| No. | Tanggal | Topik atau Materi | Jumlah Mahasiswa Hadir | Dosen Hadir |
|-----|---------------|--|------------------------|----------------------------------|
| 1 | 18 Maret 2024 | Kalor dan perpindahannya, konduksi, konveksi dan radiasi, persamaan gas ideal, proses isobarik, isoterml, isokhorik dan adiabatik | 7 | Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D. |
| 2 | 25 Maret 2024 | Kalor dan perpindahannya, konduksi, konveksi dan radiasi, persamaan gas ideal, proses isobarik, isoterml, isokhorik dan adiabatik | 7 | Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D. |
| 3 | 01 April 2024 | Gaya listrik, muatan listrik, Medan listrik dari titik muatan dan berbagai bentuk geometri, Hukum Gauss, Potensial listrik dan energi potensial listrik, kapasitor dan baterai, kapasitor dan dielektrik, rangkaian kapasitor seri dan paralel, arus listrik, tegangan listrik dan hambatan listrik; rangkaian arus searah, hukum Kirchoff . | 5 | Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D. |
| 4 | 22 April 2024 | Gaya listrik, muatan listrik, Medan listrik dari titik muatan dan berbagai bentuk geometri, Hukum Gauss, Potensial listrik dan energi potensial listrik, kapasitor dan baterai, kapasitor dan dielektrik, rangkaian kapasitor seri dan paralel, arus listrik, tegangan listrik dan hambatan listrik; rangkaian arus searah, hukum Kirchoff . | 7 | Umi Salamah, S.Si., M.Sc. |
| 5 | 29 April 2024 | Gaya listrik, muatan listrik, Medan listrik dari titik muatan dan berbagai bentuk geometri, Hukum Gauss, Potensial listrik dan energi potensial listrik, kapasitor dan baterai, kapasitor dan dielektrik, rangkaian kapasitor seri dan paralel, arus listrik, tegangan listrik dan hambatan listrik; rangkaian arus searah, hukum Kirchoff . | 7 | Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D. |
| 6 | 04 Mei 2024 | Gaya listrik, muatan listrik, Medan listrik dari titik muatan dan berbagai bentuk geometri, Hukum Gauss, Potensial listrik dan energi potensial listrik, kapasitor dan baterai, kapasitor dan dielektrik, rangkaian kapasitor seri dan paralel, arus listrik, tegangan listrik dan hambatan listrik; rangkaian arus searah, hukum Kirchoff . | 7 | Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D. |

| | | | | |
|----|--------------|---|---|---------------------------|
| 7 | 16 Mei 2024 | Gaya listrik, muatan listrik, Medan listrik dari titik muatan dan berbagai bentuk geometri, Hukum Gauss, Potensial listrik dan energi potensial listrik, kapasitor dan baterai, kapasitor dan dielektrik, rangkaian kapasitor seri dan paralel, arus listrik, tegangan listrik dan hambatan listrik; rangkaian arus searah, hukum Kirchoff . UTS Fisika Dasar 2 | 7 | Umi Salamah, S.Si., M.Sc. |
| 8 | 10 Juni 2024 | Fenomena magnetisme dan gaya magnet, medan magnet, hukum Ampere, induktansi diri, induktansi bersama, piranti Induktor. Induksi elektromagnetik, hukum Henry, GGL induksi, transformator, rangkaian listrik arus bolak balik, rangkaian RLC, resistansi dan impedansi, daya aktif dan reaktif | 7 | Umi Salamah, S.Si., M.Sc. |
| 9 | 17 Juni 2024 | | 7 | Umi Salamah, S.Si., M.Sc. |
| 10 | 01 Juli 2024 | Fenomena magnetisme dan gaya magnet, medan magnet, hukum Ampere, induktansi diri, induktansi bersama, piranti Induktor. Induksi elektromagnetik, hukum Henry, GGL induksi, transformator, rangkaian listrik arus bolak balik, rangkaian RLC, resistansi dan impedansi, daya aktif dan reaktif | 7 | Umi Salamah, S.Si., M.Sc. |
| 11 | 02 Juli 2024 | Gelombang elektromagnetik, persamaan Maxwell, cahaya dan fenomena optik, refleksi, difraksi, refraksi dan interferensi | 7 | Umi Salamah, S.Si., M.Sc. |
| 12 | 06 Juli 2024 | Gelombang elektromagnetik, persamaan Maxwell, cahaya dan fenomena optik, refleksi, difraksi, refraksi dan interferensi | 7 | Umi Salamah, S.Si., M.Sc. |
| 13 | 08 Juli 2024 | Gelombang elektromagnetik, persamaan Maxwell, cahaya dan fenomena optik, refleksi, difraksi, refraksi dan interferensi | 7 | Umi Salamah, S.Si., M.Sc. |
| 14 | 10 Juli 2024 | Gelombang elektromagnetik, persamaan Maxwell, cahaya dan fenomena optik, refleksi, difraksi, refraksi dan interferensi Integrasi dengan kuliah umum Granada | 7 | Umi Salamah, S.Si., M.Sc. |
| 15 | 16 Mei 2024 | Gaya listrik, muatan listrik, Medan listrik dari titik muatan dan berbagai bentuk geometri, Hukum Gauss, Potensial listrik dan energi potensial listrik, kapasitor dan baterai, kapasitor dan dielektrik, rangkaian kapasitor seri dan paralel, arus listrik, tegangan listrik dan hambatan listrik; rangkaian arus searah, hukum Kirchoff .- UTS | 7 | Umi Salamah, S.Si., M.Sc. |
| 16 | 25 Juli 2024 | UAS | 7 | Umi Salamah, S.Si., M.Sc. |

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