



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Gasal 2023/2024

Kode Matakuliah : 211410320
Matakuliah : Fisika Mutakhir
Kelas : A
Program Studi : Fisika
Dosen Pengampu : Prof. Hariyadi, M.Sc., Ph.D.; Margi Sasono, S.Si., M.Si.; Bagus Haryadi, S.Si., MT., Ph.D.; Apik Rusdiarna Indra Praja, S.Si., MT.; Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D.; Umi Salamah, S.Si., M.Sc.; Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc.
Jumlah Peserta : 8
Jumlah Pertemuan : 16

| No. | Tanggal | Topik atau Materi | Jumlah Mahasiswa Hadir | Dosen Hadir |
|-----|-------------------|---|------------------------|--|
| 1 | 18 September 2023 | Pengenalan Teknolog Satelit, Telekomunikasi, Luar angkasa | 7 | Hariyadi, Prof., M.Sc., Ph.D. |
| 2 | 25 September 2023 | Teknologi Material Elektronika | 8 | Hariyadi, Prof., M.Sc., Ph.D. |
| 3 | 02 Oktober 2023 | Teknologi Fisika Thin Film | 8 | Hariyadi, Prof., M.Sc., Ph.D. |
| 4 | 09 Oktober 2023 | Fisika Material | 8 | Hariyadi, Prof., M.Sc., Ph.D. |
| 5 | 16 Oktober 2023 | Fisika Material | 8 | Hariyadi, Prof., M.Sc., Ph.D. |
| 6 | 23 Oktober 2023 | Teknologi Photovoltaic, from cell to panel to system | 8 | Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D. |
| 7 | 30 Oktober 2023 | Fisika Material | 8 | Hariyadi, Prof., M.Sc., Ph.D. |
| 8 | 11 November 2023 | UTS | 8 | Hariyadi, Prof., M.Sc., Ph.D. |
| 9 | 20 November 2023 | Fiber Optik | 8 | Qonitatul Hidayah, S.Si., M.Sc. |
| 10 | 27 November 2023 | Internet of Things, Pembuatan Aplikasi Pembacaan sensor Cahaya pada smartphone (Android) menggunakan App Inventor | 8 | Apik Rusdiarna Indra Praja, S.Si., MT. |
| 11 | 11 Desember 2023 | Photoplethysmograph (PPG) - dekteksi darah non invasive | 8 | Umi Salamah, S.Si., M.Sc. |
| 12 | 13 Desember 2023 | Brain Computer Interface | 8 | Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D. |
| 13 | 18 Desember 2023 | PPG dan aplikasinya di bidang Fisika Medis | 8 | Damar Yoga Kusuma, B.Eng., Ph.D. |
| 14 | 03 Januari 2024 | Metrology Update | 8 | Margi Sasono, S.Si., M.Si. |
| 15 | 20 Januari 2024 | Distance meter, sound level meter | 8 | Hariyadi, Prof., M.Sc., Ph.D. |
| 16 | 20 Januari 2024 | UAS | 8 | Hariyadi, Prof., M.Sc., Ph.D. |

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