



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
 Matakuliah : FISIKA KEDOKTERAN I [TKM13173]
 Bobot : 1 SKS
 Dosen : DANANG WIDYAWARMAN [0531038703]

Kelas : 23.A1
 Hari : -
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	13/9-2023	Pendahuluan	- Kontrak perkuliahan - Pengenalan metode pembelajaran	11	f
II	20/9-2023	Besaran, Satuan pengukuran.	- Besaran pokok, turunan, satuan - pengukuran panjang, massa, dll.	11	f
III	27/9-2023	Kegiatan Seminar Internasional (Upinose)	- UPY International Conference on Applied Sciend.	11	f
IV	4/10-2023	Kinematika, Biome Kanika	- Kecepatan, Percepatan, kelajuan,	12	f
V	11/10-2023	Getaran dan gelombang	- Amplitudo, frekwensi, isolasi, - Resonansi, Aplikasi gel. di Medis	12	f
VI	18/10-2023	Bunyi	- gel. Bunyi Harmonik - efek. Dopler.	12	f
VII	25/10-2023	Praktikum Pengukuran dan Ketidakepastian	- jangka sorong - mikroskop, timbangan, mikrometer	12	f
VIII	1/11-2023	Kalori dan Viskositas	- perbandingan suhu, pemuaian termal, gas-ideal	12	f
IX	8/11-2023	Praktikum, getaran, Bunyi.	- Perhitungan, λ, f, A, k .	12	f
X	15/11-2023	Viskositas, pengukuran densitas	- faktor yg mempengaruhi viskositas	9	f
XI	22/11-2023	Praktikum Kalorimeter	- Perhitungan Kalor lebur, - kalor jenis benda	12	f
XII	29/11-2023	Praktikum Viskositas.	- Perhitungan nilai viskositas setiap larutan.	11	f
XIII	6/12-2023	Evaluasi praktikum dan Pembahasan Laporan	- evaluasi pengukuran - Bunyi, Viskositas, kalorimeter	12	f
XIV	13/12-2023	Project Independen	- Presentasi kelompok. 1 dan 2 - penilaian project independen	12	f
XV	20/12-2023	Project Independen	- presentasi kelompok. 3 dan 4., penilaian project.	12	f