



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
Matakuliah : SENSOR & TRANSDUSER [TKM13290]  
Bobot : 1 SKS  
Dosen : DENA ANUGRAH [0503039302]

Kelas : 24.A1  
Hari : -  
Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	4-3-2025	Pendahuluan	- Kontrak perkuliahan	27	
II	11-3-2025	Sensor dan Transduser	- Definisi sensor dan transduser - Jenis-jenis sensor dan transduser	28	
III	18-3-2025		- Parameter sensor	26	
V	25-3-2025	Sensor Cahaya	- Prinsip kerja sensor LDR	30	
V	15-4-2025		- Prinsip kerja sensor IR	24	
VI	22-4-2025		- Prinsip kerja pulse heart rate sensor	26	
VII	29-4-2025	Sensor Suhu	- Prinsip kerja sensor LM35	24	
VIII	6-5-2025		- Prinsip kerja sensor DHT22	26	
IX	20-5-2025		- Prinsip kerja sensor MLX90614	26	
X	23-5-2025	Sensor Mekanis	- Prinsip kerja sensor ultrasonik	25	
XI	27-5-2025		- Prinsip kerja sensor PIR	27	
XII	3-6-2025		- Prinsip kerja sensor load cell	27	
XIII	10-6-2025	Sensor Elektrik	- Prinsip kerja sensor ECG	27	
XIV	17-6-2025		- Prinsip kerja sensor EMG	27	
XV	18-6-2025		- Prinsip kerja sensor EEG	27	



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
Tahun Akademik : 2024/2025
Semester : GENAP
Dosen : DENA ANUGRAH [0503039302]

Kode Matakuliah : TKM13290
Matakuliah : SENSOR & TRANSDUSER
Bobot : 1 SKS
Kelas : 24.A1

Semester : 2
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

Table with columns: No, NP Mahasiswa, Nama Mahasiswa, B/U/P, 1-15 (attendance days), Jumlah Hadir, % Hadir. Contains 20 rows of student attendance records with handwritten marks and percentages.



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
Tahun Akademik : 2024/2025
Semester : GENAP
Dosen : DENA ANUGRAH [0503039302]

Kode Matakuliah : TKM13290
Matakuliah : SENSOR & TRANSDUSER
Bobot : 1 SKS
Kelas : 24.A1

Semester : 2
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

Table with columns for student ID, name, and attendance status (1-15) for each class session, along with total attendance and percentage.