



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GENAP

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

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

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	6-3-2024	Pendahuluan	- Kontrak perkuliahan	10	
II	13-3-2024	Konsep dasar sensor dan transduser	- Definisi sensor dan transduser - Jenis-jenis sensor dan transduser	11	
III	20-3-2024		- Parameter sensor	11	
IV	21-3-2024	Sensor cahaya	- Prinsip kerja sensor LDR	10	
V	27-3-2024		- Prinsip kerja sensor IR	9	
VI	3-4-2024		- Prinsip kerja pulse heart rate sensor	10	
VII	17-4-2024	Sensor suhu	- Prinsip kerja sensor LM35	9	
VIII	24-4-2024		- Prinsip kerja sensor DHT22	10	
IX	8-5-2024		- Prinsip kerja sensor MLX90614	11	
X	15-5-2024	Sensor mekanis	- Prinsip kerja sensor ultrasonik	9	
XI	22-5-2024		- Prinsip kerja sensor PIR	9	
XII	29-5-2024		- Prinsip kerja sensor load cell	10	
XIII	5-6-2024	Sensor elektrik	- Prinsip kerja sensor ECG	10	
XIV	10-6-2024		- Prinsip kerja sensor EMG	9	
XV	12-6-2024		- Prinsip kerja sensor EEG	9	



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
Tahun Akademik : 2023/2024
Semester : GENAP
Dosen : DENA ANUGRAH [0503039302]

Kode Matakuliah : TKM13290
Matakuliah : SENSOR & TRANSDUSER
Bobot : 1 SKS
Kelas : 23.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 handwritten attendance records for 16 students.



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS - D4
Matakuliah : SENSOR & TRANSDUSER
Kode MK : TKM13290
Dosen : DENA ANUGRAH, M.Pd,S.Pd

Kelas : 23.A1
Ruang : 502
Hari/Tanggal : Rabu, 26-06-2024
Waktu : 11:00 - 12:30

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. Contains 10 rows of student data with handwritten signatures and grades.

Pengawas

Yogyakarta, 26-06-2024

- 1. Fani H. ()
2. ()
3. ()
4. ()

Handwritten signature of Dena Anugrah

DENA ANUGRAH, M.Pd,S.Pd

Handwritten note: H. ulca Rest per-lah.

Handwritten note: 23113000 u

Handwritten note: B ulca.

Handwritten note: E