



PRESENSI DOSEN MENGAJAR
TA. 2023/2024 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
Matakuliah : TEKNIK DIGITAL [TKM13288]
Bobot : 2 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	14-3-2024	Sistem bilangan	- Bilangan biner, Oktal, desimal, dan heksadesimal	10	
III	20-3-2024	Konversi bilangan	- Biner \rightleftharpoons Oktal - Biner \rightleftharpoons Desimal - Biner \rightleftharpoons Heksadesimal	11	
IV	27-3-2024	Aritmatika bilangan	- Penjumlahan, pengurangan, perkalian, pembagian bilangan biner	8	
V	4-4-2024	Gerbang logika dasar	- Gerbang AND, OR, NOT, NAND, NOR, EXOR, dan EXNOR	11	
VI	18-4-2024	Aljabar boolean	- Notasi aljabar boolean - Hukum aljabar boolean	10	
VII	25-4-2024	Karnaugh map	- Dua input - Tiga input - Empat input	10	
VIII	2-5-2024	Half adder dan full adder	- Sum - Carry	11	
IX	7-5-2024	Encoder dan decoder	- Aplikasi encoder - Aplikasi decoder	8	
X	15-5-2024	Multiplexer dan demultiplexer	- Aplikasi multiplexer - Aplikasi demultiplexer	9	
XI	21-5-2024	Flip flop	- RS flip flop - D flip flop	8	
XII	30-5-2024		- JK flip flop - T flip flop	10	
XIII	6-6-2024	Counter	- Up counter - Down counter	9	
XIV	12-6-2024	Timer	- IC 555	10	
XV	20-6-2024	Register	- Serial input serial output - Serial input paralel output - Paralel input serial output - Paralel input paralel output	11	



DAFTAR HADIR KULIAH

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

Kode Matakuliah : TKM13288
Matakuliah : TEKNIK DIGITAL
Bobot : 2 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 11 rows of student attendance records.



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS - D4
Matakuliah : TEKNIK DIGITAL
Kode MK : TKM13288
Dosen : DENA ANUGRAH, M.Pd,S.Pd

Kelas : 23.A1
Ruang : 502
Hari/Tanggal : Kamis, 27-06-2024
Waktu : 09:15 - 10:45

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, 27-06-2024

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

Handwritten signature of Dena Anugrah

DENA ANUGRAH, M.Pd,S.Pd

11. 23111300011 Wika Devi Nur Kha-

B Mlu. E