

Dosen. : Embun Fajar Wati
Matakuliah : (207) LOGIKA & ALGORITMA
SKS : 4
Kelas : 17.1B.25
Jumlah Mahasiswa : 14

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	202-m1	18 September 2023	Pengertian dasar Logika dan Algoritma 1 Definisi Logika dan Algoritma 2 Tahapan Penyelesaian Masalah 3 Kriteria Algoritma 4 Tahapan Analisa Algoritma	bahan kajian penjelasan tentang pengertian dasar logika dan algoritma studi kasus slide 24 menggunakan model pembelajaran interaktif	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:21:42 Keluar: 12:15:10
02	202-m1	25 September 2023	1 Konsep Algoritma 1 1 Algoritma Peubah dan pertukaran 1 2 Analisa Algoritma 2 Tipe Data 2 1 tipe data pada Python 2 2 Operator Aritmatika dan Perbandingan	mati lampu dan telat isi berita acara pengajaran juga tidak bisa absen keluar bahan kajian penjelasan tentang konsep algoritma tipe data	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:02 Keluar:
03	202-m1	2 Oktober 2023	Flowchart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flowchart 2	bahan kajian penjelasan tentang flowchart diagram alir	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Diagram alir Program Komputer 3 Struktur Flowchart		08:20-11:40 Masuk: 08:21:37 Keluar: 11:25:05
04	202-m1	16 Oktober 2023	Struktur Branching Percabangan 1 Struktur Percabangan if 2 Struktur Percabangan if else 3 Struktur Percabangan if elif else 4 Struktur Percabangan Nested if	bahan kajian penjelasan tentang branching percabangan studi kasus slide 17-27 menggunakan model pembelajaran interaktif	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:04 Keluar: 11:25:08
05	202-m1	23 Oktober 2023	Looping Perulangan 1 Perulangan while 2 Perulangan for 3 Nested loop	bahan kajian simulasi uts dan penjelasan tentang looping perulangan studi kasus slide 27-31 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran https://youtu.be/0zmdc-momvk	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:03 Keluar: 11:25:52
06	205-m1 (kp)	26 Oktober 2023	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonacci 4 Menara Hanoi	bahan kajian penjelasan tentang struktur rekursif studi kasus slide 5 9 dan 12 menggunakan model pembelajaran interaktif	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					11:40- 15:00 Masuk: 11:41:56 Keluar: 11:25:12
07	202-m1	30 Oktober 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	bahan kajian review materi pertemuan 1 pertemuan 6 media pembelajaran tambahan video pembelajaran https://youtu.be/jrdu8fvl	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:23:27 Keluar: 11:25:14
08	202-m1	6 November 2023	(UTS)	Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:21:04 Keluar: 11:25:08
09	202-m1	13 November 2023	Larik atau Array 1 Array dimensi satu 2 Array dimensi dua 3 Matriks	bahan kajian penjelasan tentang larik atau array studi kasus slide 12 dan 13 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				tambahan video pembelajaran https://youtu.be/0er9pgnyq10	08:20-11:40 Masuk: 08:21:00 Keluar: 11:28:58
10	202-m1	20 November 2023	Metode D AND C 1 Merge Sort 2 Quick Sort 3 Binary Search 4 Teknik D AND C	bahan kajian penjelasan tentang metode divide and conquer studi kasus slide 27 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran https://youtu.be/1n0hkwwfka	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:32:38 Keluar: 11:25:37
11	202-m1	27 November 2023	Metode Sorting 1 Selection Sorting 2 Bubble Sorting 3 Insertion Sorting	bahan kajian penjelasan tentang metode sorting studi kasus slide 5 12 48 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran https://youtu.be/1n0hkwwfka	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:04 Keluar: 11:25:12
12	202-m1	4 Desember 2023	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1 Teknik Linier	bahan kajian penjelasan tentang teknik searching studi kasus slide 5 12 15 dan 18 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Sequential Search 2 Teknik StraitMaxMin	tambahan video pembelajaran httpsyoutu be ybade-lfiek	08:20- 11:40 Masuk: 08:23:13 Keluar: 11:26:22
13	202-m1	11 Desember 2023	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	bahan kajian penjelasan tentang metode greedy studi kasus slide 30 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran httpsyoutu be fehf83jm36a	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:27:06 Keluar: 11:25:31
14	202-m1	18 Desember 2023	Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy 1 Travelling Salesman 2 Minimum Spanning Tree 3 Shortest Path Problem 4 Coloring Pewarnaan	bahan kajian penjelasan tentang problema dan model graph dalam metode greedy studi kasus slide 7 11 dan 38 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran tambahan video pembelajaran httpsyoutu be wddcv9 qgvs	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:21:10 Keluar: 11:25:02
15	204- m1 (kp)	6 Januari 2024	Latihan soal dari materi 9 14	bahan kajian latihan soal pertemuan 1-14 berupa kuis dengan model pembelajaran interaktif media	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				pembelajaran tambahan video pembelajaran https youtu be oxqd pgv3te	07:30- 10:50 Masuk: 07:40:00 Keluar: 11:25:10
16	202-m1	8 Januari 2024	(UAS)	Ujian Akhir Semester	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:23:13 Keluar: 11:26:22

NILAI MAHASISWA

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Absen	Nilai Tugas	Total	Grade
1	17230732	MARIO TRI SAPUTRA	46	46	93	90	66	C
2	17230742	MUHAMMAD AZHAR	72	62	100	90	79	B
3	17230751	IRVAN SABILAL	60	44	86	80	65	C
4	17230768	FARRAS MUHAMAD RAIHAN	76	82	100	90	86	A
5	17230786	SYAUQI RAHMAT ABDULLAH	48	68	93	80	71	B
6	17230788	GILANG SOPIYAN	18	38	64	70	46	D
7	17230794	ADITYA AL FAIS	100	92	100	90	95	A
8	17230924	RIFQY ARASY	98	42	71	70	69	B
9	17230934	TIO WIDIANSAN	44	32	93	90	62	C
10	17231037	FADILLAH AKBAR	84	80	93	90	86	A
11	17231038	MOHAMMAD RAKA FADHIL SAID	90	34	86	80	70	B
12	17231074	MOHAMMAD RAFI ATILAH HUSNI	74	58	100	90	78	B
13	17231084	SYAIFUL FAN REZA	48	52	86	80	65	C
14	17231165	RANGGA ADI SAPUTRA	74	46	93	80	71	B