

Dosen : Andi Saryoko
Matakuliah : LOGIKA DAN ALGORITMA
SKS : 4
Kelas : 12.1A.06
Jumlah Mahasiswa : 15

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	504-f1	22 September 2023	Pengertian dasar Logika dan Algoritma 1 Definisi Logika dan Algoritma 2 Tahapan Penyelesaian Masalah 3 Kriteria Pemilihan Algoritma 4 Tahapan Analisa Algoritma	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 15 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:27:42 Keluar: 16:27:34
02	504-f1	29 September 2023	1 Konsep Algoritma Algoritma Peubah dan pertukaran Analisa Algoritma 2 Tipe Data Pembagian tipe data python Operator Aritmatika Perbandingan	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 15 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:27:25 Keluar: 16:35:36
03	504-f1	6 Oktober 2023	Flowchart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flowchart 2 Diagram alir Program Komputer 3 Struktur Flowchart	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 15 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:23:34 Keluar: 16:27:23
04	504-f1	13 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 5 Percabangan Switch Case	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 15 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:43 Keluar: 16:26:53
05	504-f1	20 Oktober 2023	Looping Perulangan 1 Perulangan while 2 Perulangan for 3 Perulangan nested loop	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 15 dari	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				jumlah mahasiswa 15	13:23:10 Keluar: 16:25:49
06	504-f1	27 Oktober 2023	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonacci 4 Menara Hanoi	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 15 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:42 Keluar: 16:27:53
07	504-f1	3 November 2023	Review materi pertemuan 1-6 dan Pengerjaan soal Pra UTS	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 14 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:30:14 Keluar: 16:29:30
08	504-f1	10 November 2023	(UTS)	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 15 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:27:26 Keluar: 16:35:37
09	504-f1	17 November 2023	Larik atau Array 1 Array berdimensi satu 2 Array berdimensi dua	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 14 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:12 Keluar: 16:34:19
10	504-f1	24 November 2023	Sorting Pengurutan 1 Metode Selection Sort 2 Metode Bubble Sort 3 Metode Merge Sort 4 Metode Quick Sort 5 Metode Insertion	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 14 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:08 Keluar: 16:27:46

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
11	504-f1	1 Desember 2023	Teknik Searching 1 Teknik Pencarian Tunggal Teknik Sequential Search Teknik Binary Search 2 Teknik Pencarian Nilai MaxMin Teknik StraitMaxMin Teknik D and C	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 14 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:31:17 Keluar: 16:27:21
12	504-f1	8 Desember 2023	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 15 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:29:46 Keluar: 16:31:40
13	504-f1	15 Desember 2023	Penyelesaian dengan Algoritma Pemrograman Greedy 1 Travelling Salesman 2 Minimum Spanning Tree 3 Shortest Path Problem	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 14 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:28:10 Keluar: 16:29:50
14	504-f1	22 Desember 2023	Coloring Pewarnaan	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 14 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:45 Keluar: 16:35:02
15	504-f1	5 Januari 2024	Review materi pertemuan 9-13 dan Pengerjaan soal Pra UAS	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 14 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:28:28 Keluar: 16:26:07
16	504-f1	12 Januari 2024	(UAS)	berjalan lancar mahasiswa yang hadir 14 dari jumlah mahasiswa 15	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:27:24

Penilaian 12.1A.06

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12230003</u>	wafiq bayu priyambodo	100	87	62	34	C
<u>12230024</u>	maria olivia	100	84	52	44	C
<u>12230041</u>	mario christian junior	93	92	74	74	A
<u>12230062</u>	mira amelia prayitno	100	89	72	50	B
<u>12230065</u>	yohanes daniel izak matheus	86	65	38	22	D
<u>12230068</u>	muhammad faras bintang	93	86	38	0	D
<u>12230072</u>	yohannes ryan alfonso sitorus	100	83	92	32	B
<u>12230074</u>	fajar putra azani	100	78	58	30	C
<u>12230075</u>	said muhibbul khairy al idrus	100	94	70	42	B
<u>12230094</u>	mohamad rizki dwi jayanto	93	90	66	44	B
<u>12230108</u>	muhammad fadhlan ilyasa	86	91	84	76	A
<u>12230114</u>	noor alfiansyah	100	91	64	50	B
<u>12230122</u>	mhd rizky	100	100	80	58	A
<u>12230123</u>	samuel cristianson sitorus	100	87	46	32	C
<u>12230126</u>	hirzi ubaidillah	100	91	82	48	B