

NIP : 200803724
Nama Dosen : Veti Apriana, M.Kom
Kelas : 17.1A.02-17102
Matakuliah : Logika Algoritma (207) – 4 SKS

BERITA ACARA PENGAJARAN

Temu	Ruang	Tanggal	Bahan Kajian	BAP	Kehadiran
1	301-A1	27 September 2024	Pengertian dasar Logika dan Algoritma: 1. Definisi Logika dan Algoritma 2. Tahapan Penyelesaian Masalah 3. Kriteria Algoritma 4. Tahapan Analisa Algoritma	Pengertian dasar Logika dan Algoritma: 1. Definisi Logika dan Algoritma 2. Tahapan Penyelesaian Masalah 3. Kriteria Algoritma 4. Tahapan Analisa Algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:14:26 Keluar: 17:16:05
2	301-A1	04 Oktober 2024	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	Konsep Algoritma Algoritma Peubah dan pertukaran. Analisa Algoritma Tipe Data tipe data pada Python Operator Aritmatika dan Perbandingan	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:14:44 Keluar: 17:17:12
3	301-A1	11 Oktober 2024	Flowchart atau Diagram Alir: 1. Simbol-simbol flowchart 2. Diagram alir Program Komputer 3. Struktur Flowchart	Flowchart atau Diagram Alir: 1. Simbol-simbol flowchart 2. Diagram alir Program Komputer 3. Struktur Flowchart	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:13:13 Keluar: 17:18:30
4	301-A1	18 Oktober 2024	Struktur Branching (Percabangan) 1. Struktur Percabangan if 2. Struktur Percabangan if ... else 3. Struktur Percabangan if ... elif ... else 4. Struktur Percabangan Nested if	KBM Berjalan tertib dan lancar Struktur Branching (Percabangan) 1. Struktur Percabangan if 2. Struktur Percabangan if ... else 3. Struktur Percabangan if ... elif ... else 4. Struktur Percabangan Nested if	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:52 Keluar: 17:20:16
5	301-A1	25 Oktober 2024	Looping (Perulangan) 1. Perulangan while 2. Perulangan for 3. Nested loop	KBM Berjalan tertib dan lancar Looping (Perulangan) 1. Perulangan while 2. Perulangan for 3. Nested loop	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:12:56 Keluar: 17:17:56
6	301-A1	01 November 2024	Struktur Rekursif 1. Fungsi Pangkat 2. Faktorial 3. Fibonancy 4. Menara Hanoi	KBM Berjalan tertib dan lancar rekursif	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:12:42 Keluar: 17:16:54

Temu	Ruang	Tanggal	Bahan Kajian	BAP	Kehadiran
7	301-A1	08 November 2024	Review	Review dan Uji Kompetensi Individu	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:14:08 Keluar: 17:16:44
8	301-A1	15 November 2024	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:10:44 Keluar: 17:17:12
9	301-A1	22 November 2024	Larik atau Array 1. Array dimensi satu 2. Array dimensi dua 3. Matriks	KBM berjalan dengan tertib dan lancar walau hari hujan dan beberapa mahasiswa basah kuyup Materi yang disampaikan Array	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:19:10 Keluar: 17:16:42
10	301-A1	29 November 2024	Metode D AND C 1. Merge Sort 2. Quick Sort 3. Binary Search 4. Teknik D AND C	Berita Acara Pengajaran: KBM Berjalan tertib dan lancar Materi yang disampaikan Divide and Conquer	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:13:14 Keluar: 17:16:29
11	301-A1	06 Desember 2024	Metode Sorting 1. Selection Sorting 2. Bubble Sorting 3. Insertion Sorting	KBM Berjalan tertib dan lancar Materi yang disampaikan Sorting	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:17 Keluar: 17:18:50
12	301-A1	13 Desember 2024	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1. Teknik Linier/Sequential Search 2. Teknik StraitMaxMin	KBM Berjalan tertib dan lancar Materi yang disampaikan Searching, absen masuk telat karena berdasarkan info di grup dari BTI elearning sedang mengalami gangguan dan dalam tahap perbaikan.	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:46:39 Keluar: 17:16:59
13	301-A1	20 Desember 2024	Metode Greedy: 1. Optimal On Tape Storage Problem 2. Knapsack Problem	KBM Berjalan tertib dan lancar Materi yang disampaikan metode greedy	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:13:56 Keluar: 17:21:41
14	301-A1	10 Januari 2025	Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy 1. Travelling Salesman 2. Minimum Spanning Tree 3. Shortest Path Problem 4. Coloring (Pewarnaan)	KBM Berjalan tertib dan lancar Problema dan model graph dalam metode greedy	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:16:29 Keluar: 17:19:40
15	301-A1	17 Januari 2025	Review	KBM Berjalan tertib dan lancar Review dan Quiz	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:46 Keluar:

Temu	Ruang	Tanggal	Bahan Kajian	BAP	Kehadiran
					17:16:02
16	301-A1	24 Januari 2025	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:10:35 Keluar: 17:16:08

PRESENSI KEHADIRAN

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	17240017	MUHAMMAD ZIZOU ZIDANE FIRDAUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
2	17240128	YUSRAN MUSYAFFA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	15
3	17240149	HAKIM MAULANA IBRAHIM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	15
4	17240155	M ZACKY ADYATMA SUMIRAT	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
5	17240185	ARJUN RIZKI ALIAKBAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
6	17240266	IZZI RAHMAN SAUGI	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	11
7	17240297	JULFIKRI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
8	17240382	RAFAEL RUKU	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	13
9	17240470	RICKY STALIN DJOHAR	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15
10	17240502	ALVEN DWI PUTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16
11	17240755	IVAN MAULANA MUIZ	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14

PENILAIAN

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17240017	MUHAMMAD ZIZOU ZIDANE FIRDAUS	100	85	64	56	B
2	17240128	YUSRAN MUSYAFFA	93	80	68	62	B
3	17240149	HAKIM MAULANA IBRAHIM	93	80	38	40	C
4	17240155	M ZACKY ADYATMA SUMIRAT	93	80	46	44	C
5	17240185	ARJUN RIZKI ALIAKBAR	100	85	68	54	B
6	17240266	IZZI RAHMAN SAUGI	71	74	38	0	D
7	17240297	JULFIKRI	100	80	74	60	B
8	17240382	RAFAEL RUKU	79	78	56	40	C
9	17240470	RICKY STALIN DJOHAR	93	78	50	30	C
10	17240502	ALVEN DWI PUTRA	100	80	38	38	C
11	17240755	IVAN MAULANA MUIZ	86	93	86	86	A