

Dosen. : Embun Fajar Wati
Matakuliah : (207) LOGIKA & ALGORITMA
SKS : 4
Kelas : 17.1A.25
Jumlah Mahasiswa : 40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	202-m1	20 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: 09:11:01 Keluar: 12:15:01
02	202-m1	27 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	bahan kajian penjelasan tentang konsep algoritma tipe data studi kasus slide 31 dan 32 menggunakan model pembelajaran interaktif	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:22:56 Keluar: 11:25:22
03	202-m1	18 Oktober 2023	Flowchart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flowchart 2 Diagram	bahan kajian penjelasan tentang flowchart diagram alir	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			alir Program Komputer 3 Struktur Flowchart		08:20-11:40 Masuk: 08:22:23 Keluar: 11:25:02
04	204-m1 (kp)	21 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: 11:40-15:00 Masuk: 11:41:04 Keluar: 11:25:02
05	202-m1	25 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	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:27:19 Keluar: 11:26:41
06	204-m1 (kp)	28 Oktober 2023	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonancy 4 Menara Hanoi	bahan kajian penjelasan tentang struktur rekursif studi kasus slide 5 9 dan 12 menggunakan model pembelajaran interaktif media pembelajaran	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				tambahan video pembelajaran https://youtu.be/x0r0vypmh-g dan kuis https://youtu.be/jrdue8fvl-u	11:40-15:00 Masuk: 11:41:08 Keluar: 14:51:49
07	202-m1	1 November 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	review materi pertemuan 1 pertemuan 6 media pembelajaran tambahan video pembelajaran https://youtu.be/jrdue8fvl-u	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:25:01 Keluar: 11:25:57
08	202-m1	8 November 2023	(UTS)	Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:27:19 Keluar: 11:26:41
09	202-m1	15 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: 08:21:09 Keluar: 11:25:45
10	202-m1	22 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: 08:26:28 Keluar: 11:25:21
11	202-m1	29 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: 11:25:13
12	202-m1	6 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 https://youtu.be/ybade-lfiek	08:20-11:40 Masuk: 08:21:29 Keluar: 11:25:09
13	202-m1	13 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 https://youtu.be/fehf83jm36a	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:27:22 Keluar: 11:25:21
14	202-m1	20 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 https://youtu.be/wddcv9qgvs	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:26:35 Keluar: 11:25:06
15	202-m1	3 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	08:20- 11:40 Masuk: 08:27:19 Keluar: 11:26:41
16	202-m1	10 Januari 2024	(UAS)	Ujian Akhir Semester	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:27:22 Keluar: 11:25:21

Presensi Mahasiswa BSI

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
17230461	ridho isra fadzila	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17230474	raihan putra dwiantara	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17230504	dreva maulid	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	12
17230516	kus supriyanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17230525	siti nur kholipah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17230528	alvin jacky putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17230566	elvita febrianti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17230612	hakim dwi handoyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	14
17230650	muhammad girardy chaviezel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17230686	kautsar febia nadha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15

NILAI MAHASISWA

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Absen	Nilai Tugas	Total	Grade
1	17230033	VELICIUS JONATHAN	80	94	100	90	91	A
2	17230055	YUDHISTIRA ARKANANTA WANGSADIRANA	0	42	93	80	51	D
3	17230061	KELVIN JEFRINO SUPRIYADI	66	54	100	90	75	B
4	17230063	ALFIAN DWIYANTO	66	52	100	90	75	B
5	17230064	BARIKO PRASTOWO	86	88	100	90	90	A
6	17230086	ANGGA WIBOWO SAPUTRO	88	0	57	70	51	D
7	17230096	RIJA ARDIANSYAH	70	46	100	90	74	B
8	17230128	MUHAMMAD ALVIN FERDIAN	56	52	93	80	68	B
9	17230161	PARINGORAN AL RAMA DAMANIK	66	0	79	70	50	D
10	17230173	RENNO FERDIANTO	52	42	86	80	63	C
11	17230176	NEHA YATUN NISA	0	0	0	0	0	E
12	17230178	FRANCESCO TORINO	90	76	100	90	88	A
13	17230228	DEVAN LESMANA RICHARDO	88	82	100	90	89	A
14	17230234	RIO ZAMRONI	86	68	100	90	84	A
15	17230237	MUHAMAD IRFAN	94	38	100	90	77	B
16	17230253	TONGAM MANUMPAL	50	48	100	90	69	B

17	17230269	FELIX VALENTINUS FUJIONO	92	52	100	90	81	A
18	17230278	FAJAR ALFALICH	74	58	100	90	78	B
19	17230297	RIZKI DWI HAPIJAR	58	38	100	90	68	B
20	17230305	RIZQY SUPRIYADI	90	96	100	90	94	A
21	17230306	FADIL ABUBAKAR	82	76	100	90	86	A
22	17230310	KEVIN INDRA MAHESA	0	30	86	80	46	D
23	17230320	MARIA LURUK NAHAK	54	58	93	80	70	B
24	17230324	MUHAMMAD FAKHRI ROBBANI	92	88	100	90	92	A
25	17230325	SENDI AFRIYAN	100	52	100	90	83	A
26	17230330	SONI SAPUTRA	100	56	100	90	84	A
27	17230341	ZULFA AMALIA	92	98	100	90	95	A
28	17230354	RENDY SAPUTRA	72	70	100	90	82	A
29	17230433	FISAL AFRIYANTO	98	58	100	90	84	A
30	17230456	RIDHO PUTRA SANJAYA	88	70	100	90	86	A
31	17230461	RIDHO ISRA FADZILA	66	42	100	90	72	B
32	17230474	RAIHAN PUTRA DWIANTARA	72	70	100	90	82	A
33	17230504	DREVA MAULID	96	50	71	70	71	B
34	17230516	KUS SUPRIYANTO	54	32	100	90	66	C
35	17230525	SITI NUR KHOLIPAH	70	66	100	90	80	A

36	17230528	ALVIN JACKY PUTRA	88	80	100	90	89	A
37	17230566	ELVITA FEBRIANTI	96	100	100	90	97	A
38	17230612	HAKIM DWI HANDOYO	94	0	93	80	62	C
39	17230650	MUHAMMAD GIRARDY CHAVIEZEL	100	76	100	90	90	A
40	17230686	KAUTSAR FEBIA NADHA	82	74	93	80	81	A