

DOSEN : Achmad Baroqah Pohan , M.Kom

MATAKULIAH : Logika dan Algoritma (207)

SKS : 4 (Empat)

Kelas : 19.1A.26 - 19112

Jumlah Mhs : 39 (Tiga Puluh Sembilan)

BERITA ACARA PENGAJARAN (BAP)

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	202-m2	23 September 2024	Pengertian dasar Logika dan Algoritma 1 Definisi Logika dan Algoritma 2 Tahapan Penyelesaian Masalah 3 Kriteria Algoritma 4 Tahapan Analisa Algoritma	bahan kajian mengenal konsep logika dan algoritma berita acara pengajaran materi pembelajaran disampaikan secara tatap muka di ruang 202-m2 perkuliahan berjalan tertib dan lancar mahasiswa tidak hadir 1	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:20:03 Keluar: 12:22:12
02	202-m2	30 September 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	bahan kajian 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 berita acara pengajaran materi pembelajaran disampaikan secara tatap muka di ruang 202-m2	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:11:45 Keluar: 12:23:46
03	202-m2	7 Oktober 2024	Flowchart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flowchart 2 Diagram alir Program Komputer 3 Struktur Flowchart	bahan kajian flowchart atau diagram alir 1 simbol-simbol flowchart 2 diagram alir program komputer 3 struktur flowchart berita acara pengajaran materi pembelajaran disampaikan secara tatap muka di ruang 202-m2 perkuliahan berjalan tertib dan lancar mahasiswa yang tidak masuk 1 orang	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:22:34 Keluar: 12:15:07
04	202-m2	21 Oktober 2024	Struktur Branching Percabangan 1 Struktur Percabangan if 2 Struktur	bahan kajian struktur branching percabangan 1 struktur percabangan if 2 struktur percabangan if else 3 struktur percabangan if elif else 4 struktur percabangan 5 nested if media pembelajaran penyampaia materi	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:17:17

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Percabangan if else 3 Struktur Percabangan if elif else 4 Struktur Percabangan Nested if	disampaikan secara tatap muka dan diskusi materi disimpulkan dengan word juga dengan power point pembelajaran dilakukan di ruang 202-m2	Keluar: 12:20:52
05	602-m2 (kp)	22 Oktober 2024	Looping Perulangan 1 Perulangan while 2 Perulangan for 3 Nested loop	bahan kajian pokok bahasan looping perulangan 1 perulangan while 2 perulangan for 3 nested loop berita acara pengajaran materi pembelajaran disampaikan secara tatap muka di ruang 602-m2 mahasiswa tidak hadir 3 orang	Tepat Waktu Jadwal: 13:00-16:20 Masuk: 13:01:17 Keluar: 16:10:24
06	202-m2	28 Oktober 2024	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonancy 4 Menara Hanoi	bahan kajian struktur rekursif 1 fungsi pangkat 2 faktorial 3 fibonancy 4 menara hanoi media pembelajaran penyampaia materi disampaikan secara tatap muka dan diskusi materi disimpulkan dengan word juga dengan power point pembelajaran dilakukan di ruang 202-m2	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:18:59 Keluar: 12:28:31
07	202-m2	4 November 2024	Review	bahan kajian latihan soal dari materi pertemuan 1-6 media pembelajaran penyampaia materi disampaikan secara tatap muka dan pembelajaran dilakukan di ruang 202-m2 mahasiswa tidak hadir 2 orang	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:17:25 Keluar: 12:22:57
08	202-m2	11 November 2024	(UTS)	Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:19:21 Keluar: 12:24:34
09	202-m2	18 November 2024	Larik atau Array 1 Array dimensi satu 2 Array dimensi dua 3 Matriks	bahan kajian larik atau array 1 array dimensi satu 2 array dimensi dua 3 matriks media pembelajaran penyampaia materi disampaikan secara tatap muka dan pembelajaran dilakukan di ruang 202-m2	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:22:10 Keluar: 12:16:56

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
10	202-m2	25 November 2024	Metode D AND C 1 Merge Sort 2 Quick Sort 3 Binary Search 4 Teknik D AND C	bahan kajian metode d and c 1 merge sort 2 quick sort 3 binary search 4 teknik d and c berita acara pengajaran materi pembelajaran disampaikan secara tatap muka di ruang 202-m2	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:16:20 Keluar: 12:20:07
11	202-m2	2 Desember 2024	Metode Sorting 1 Selection Sorting 2 Bubble Sorting 3 Insertion Sorting	bahan kajian metode sorting 1 selection sorting 2 bubble sorting 3 insertion sorting berita acara pengajaran materi pembelajaran disampaikan secara tatap muka di ruang 202-m2	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:17:30 Keluar: 12:22:25
12	202-m2	9 Desember 2024	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1 Teknik Linier Sequential Search 2 Teknik StraitMaxMin	bahan kajian teknik searching dan pengantar analisis algoritma 1 teknik linier sequential search 2 teknik straitmaxmin berita acara pengajaran materi pembelajaran disampaikan secara tatap muka di ruang 202-m2	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:16:50 Keluar: 12:16:25
13	202-m2	16 Desember 2024	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	bahan kajian metode greedy 1 optimal on tape storage problem 2 knapsack problem berita acara pengajaran materi pembelajaran disampaikan secara tatap muka di ruang 202-m2	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:12:17 Keluar: 12:16:19
14	202-m2	6 Januari 2025	Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy 1 Travelling Salesman 2 Minimum Spanning Tree 3 Shortest Path Problem 4 Coloring Pewarnaan	bahan kajian problema dan model graph dalam metode greedy 1 travelling salesman 2 minimum spanning tree 3 shortest path problem 4 coloring pewarnaan berita acara pengajaran materi pembelajaran disampaikan secara tatap muka di ruang 202-m2	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:12:34 Keluar: 12:19:23
15	202-m2	13 Januari 2025	Review	bahan kajian latihan soal dari materi 9 14 berita acara pengajaran materi quis diberikan di ruang 202-m2	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 09:12:33 Keluar: 12:20:12
16	202-m2	13 Januari 2025	(UAS)	Ujian Akhir Semester	Tepat Waktu Jadwal: 09:10-12:30 Masuk: 09:18:20 Keluar: 12:23:40

PRESENSI MAHASISWA

[illegible]

[illegible]

19241813	vatma aulia putri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19241844	bimo dwi saputra	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	13
19241860	naila ayukanita	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19241879	fatur rahma aji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
19241925	esra miranda hutabarat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
19242000	erika maharani hutasuhut	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	Jumlah hadir	37	39	39	39	39	38	39	39	39	39	38	38	38	37	35	39	

PENILAIAN AKHIR MAHASISWA

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR PROJECT
19240038	dafa raihan azhar	100	82	0	44	D
19240049	kemal ibrahim	100	90	84	90	A
19240055	andreas ricky mulyohartono	100	90	76	84	A
19240099	muhammad ferdiyanto	86	70	50	0	D
19240101	reza nurtam fauzi	100	70	66	40	C
19240125	nazwa pundi listiani	100	90	70	68	A
19240329	dhika pratama	100	78	88	88	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR PROJECT
<u>19240438</u>	mohamad azriel dewantoro mustafa	100	90	78	64	A
<u>19240444</u>	maulana eka fabiyanto	100	65	62	40	C
<u>19240508</u>	sutan fasyah	100	80	58	46	C
<u>19240511</u>	aprilia wijaya	100	78	46	28	D
<u>19240521</u>	akmal kholif	100	72	46	56	C
<u>19240660</u>	muhammad raffi firmansyah	86	80	50	74	B
<u>19240767</u>	cornelius cristian martcel ananda	100	79	60	66	B
<u>19240827</u>	raditias sudrajat	100	90	52	48	B
<u>19240879</u>	tito hary prasetyo	100	90	74	70	A
<u>19240956</u>	muhamad rasyid ridho	100	90	0	50	D
<u>19241117</u>	dyon suryawan	100	85	80	62	A
<u>19241169</u>	vivi rahma handayani	100	90	84	66	A
<u>19241260</u>	fauziah dwi kurnia	100	85	78	62	B
<u>19241261</u>	annisa sasi kirana	100	80	74	68	B
<u>19241331</u>	muhammad tsabit rahman	100	90	72	60	B
<u>19241401</u>	briliansyah abidin	100	76	50	52	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR PROJECT
19241440	farrel timothy devinter lumba	100	90	52	68	B
19241443	moch raditya aruna	100	65	78	64	B
19241586	hardanaza karas tinus	93	78	54	58	C
19241637	nabila aska mefia	100	90	80	80	A
19241652	muhamad akmal hakim	93	65	72	66	B
19241683	azizah nifita prameswari	100	65	74	62	B
19241687	sharel firliani	100	90	90	76	A
19241767	grace octavia roma intan simanjuntak	100	75	84	86	A
19241772	najla dina nabilah	93	80	68	54	B
19241801	najwa maulidya azahra	100	90	84	70	A
19241813	vatma aulia putri	100	89	70	72	A
19241844	bimo dwi saputra	79	78	48	52	C
19241860	naila ayukanita	100	70	34	56	C
19241879	fatur rahma aji	93	70	58	44	C
19241925	esra miranda hutabarat	93	70	36	48	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR PROJECT
19242000	erika maharani hutasuhut	100	90	84	66	A