

BERITA ACARA PENGAJARAN

Dosen : WINA WIDIATI
Matakuliah : (207) LOGIKA ALGORITMA
SKS : 4
Kelas : 19.1A.26-19111
Jumlah Mahasiswa : 40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	202-m2	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 pengertian dasar logika dan algoritma 1 definisi logika dan algoritma 2 tahapan penyelesaian masalah 3 kriteria algoritma 4 tahapan analisa algoritma media pembelajaran penyampaian materi secara tatap muka dan diskusi di ruang kelas 202 dan diskusi materi logika algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:18:10 Keluar: 17:16:27
02	202-m2	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 1 konsep algoritma 1 1 algoritma peubah dan pertukaran algoritma 1 2 analisa algoritma 2 tipe data 2 1 tipe data pada python 2 2 operator aritmatika dan perbandingan media pembelajaran penyampaian materi secara tatap muka dan diskusi di ruang kelas 202 dan diskusi materi logika algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:12:11 Keluar: 17:15:48
03	202-m2	4 Oktober 2023	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 media pembelajaran penyampaian materi secara tatap muka dan diskusi di ruang kelas 202 dan diskusi materi logika algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:41 Keluar: 17:19:17
04	202-m2	11 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 Percabangan : 1 if 2 if else 3. if else if else 4. nested if	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:16 Keluar: 17:17:43

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
05	202-m2	18 Oktober 2023	Looping Perulangan 1 Perulangan while 2 Perulangan for 3 Nested loop	bahan kajian looping perulangan 1 perulangan while 2 perulangan for 3 nested loop media pembelajaran penyampaian materi secara tatap muka dan diskusi diruang kelas 202 dan diskusi materi logika algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:38 Keluar: 17:17:43
06	202-m2	25 Oktober 2023	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonacci 4 Menara Hanoi	bahan kajian struktur rekursif 1 fungsi pangkat 2 faktorial 3 fibonacci 4 menara hanoi media pembelajaran penyampaian materi secara tatap muka dan diskusi diruang kelas 202 dan diskusi materi logika algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:18 Keluar: 17:25:47
07	202-m2	1 November 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	bahan kajian latihan soal dari materi pertemuan 1-6 media pembelajaran pengerjaan materi diadakan diruang kelas 202	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:14:06 Keluar: 17:15:29
08	202-m2	8 November 2023	UTS	Melaksanakan UTS	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:14:06 Keluar: 17:15:29
09	202-m2	15 November 2023	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 pengerjaan materi diadakan diruang kelas 202	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:15:12 Keluar: 17:16:12
10	202-m2	22 November 2023	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 media pembelajaran pengerjaan materi diadakan diruang kelas 202	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:13 Keluar: 17:16:06

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
11	303-m2 (kp)	5 Desember 2023	Metode Sorting 1 Selection Sorting 2 Bubble Sorting 3 Insertion Sorting	bahan kajian metode sorting 1 selection sorting 2 bubble sorting 3 insertion sorting media pembelajaran penjelasan mengenai metode sorting dan penjelasannya pembelajaran dilakukan secara tatap muka di ruang m2-303	Tepat Waktu Jadw al: 10:00-13:20 Masuk: 10:06:37 Keluar: 13:18:46
12	202-m2	6 Desember 2023	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 media pembelajaran pengerjaaan materi diadakan diruang kelas 202	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:13:02 Keluar: 17:18:01
13	202-m2	13 Desember 2023	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	bahan kajian metode greedy 1 optimal on tape storage problem 2 knapsack problem media pembelajaran pengerjaaan materi diadakan diruang kelas 202	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:51 Keluar: 17:15:16
14	202-m2	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 problema dan model graph dalam metode greedy 1 travelling salesman 2 minimum spanning tree 3 shortest path problem 4 coloring pewarnaan media pembelajaran pengerjaaan materi diadakan diruang kelas 202	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:12:15 Keluar: 17:15:42
15	202-m2	3 Januari 2024	Latihan soal dari materi 9 14	bahan kajian latihan soal dari materi 9 14 media pembelajaran pemberian materi latihan dishare melalui wa grup	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:12:44 Keluar: 17:16:08
16	202-m2	9 Januari 2024	UAS (Ujian Akhir Semester)	Melaksanakan UAS (Ujian Akhir Semester)	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:12:44 Keluar: 17:16:08

PRESENSI PERKULIAHAN

Dosen : **WINA WIDIATI**
Matakuliah : **(207) LOGIKA ALGORITMA**
SKS : **4**
Kelas : **19.1A.26-19111**
Jumlah Mahasiswa : **40**

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
19231040	sandra kaylani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231105	sari dosma santa lusi manullang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231126	muhammad saifulloh akbar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231185	devia dwi renata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231238	muhammad tegar ferdiansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231242	abi erlangga	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231329	raihan rizkia abil	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231411	rafi akbar sulistyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13
19231484	naya sasabila	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231487	nihat hasannanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231507	muhammad amru ardi sakti	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	10

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
19231534	muhammad nur agym wicaksono	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231634	fira marlinda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231649	achmad fatih azhar	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
19231651	jessie lael pirade	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231736	moh arta ramadhanu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231794	rifqi hisyam fadhilah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231942	hendy aji pangestu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231947	ayasha rahmadaniah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19231987	rizki erlangga bin darna	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19232113	novi komalasari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
Jumlah hadir		39	39	39	38	40	39	39	39	39	38	39	38	38	39	37	39	

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Dosen : **WINA WIDIATI**
Matakuliah : **(207) LOGIKA ALGORITMA**
SKS : **4**
Kelas : **19.1A.26-19111**
Jumlah : **40**
Mahasiswa

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19230043	kafka aulia rizky	100	85	38	36	C
19230093	abni basit munawar	100	86	58	48	B
19230222	muhammad raihan nafis	100	90	82	52	B
19230314	muhammad zikri	100	90	72	54	B
19230315	risna priyanti	100	85	50	28	C
19230345	jihan ramadhani	100	82	54	52	B
19230422	deti anidara	93	86	50	52	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19230451	fajril muharram gunawan	100	88	60	66	B
19230476	muhammad fakihhuddin	100	88	94	76	A
19230483	aqillah fauzan	100	70	30	28	D
19230494	muhamad haekal faturrahman	100	86	54	26	C
19230590	ilma milatul fadhila	100	86	36	30	C
19230637	muhammadshendy	100	85	60	52	B
19230643	rafi chesta adabi	100	85	60	36	C
19230725	muhammad dede alif	100	86	44	68	B
19230759	muhammad sultoni	93	88	90	68	A
19230844	chairunnisa hanafi	100	85	54	90	A
19230898	jonathan steven gunawan	100	69	46	36	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19230972	muhammad haekal	100	90	86	74	A
19231040	sandra kaylani	100	88	76	52	B
19231105	sari dosma santa lusi manullang	100	88	58	54	B
19231126	muhammad saifulloh akbar	100	88	86	72	A
19231185	devia dwi renata	100	86	86	78	A
19231238	muhammad tegar ferdiansyah	100	90	72	70	A
19231242	abi erlangga	100	90	66	40	B
19231329	raihan rizkia abil	100	88	48	56	B
19231411	rafi akbar sulistyو	93	88	92	62	A
19231484	naya sasabila	100	86	84	56	B
19231487	nihat hasannanto	100	89	90	70	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19231507	muhammad amru ardi sakti	71	86	36	36	D
19231534	muhammad nur agym wicaksono	100	86	44	50	B
19231634	fira marlinda	100	86	34	36	C
19231649	achmad fatih azhar	7	0	0	0	E
19231651	jessie lael pirade	100	90	66	72	A
19231736	moh arta ramadhanu	100	95	76	68	A
19231794	rifqi hisyam fadhilah	100	86	74	62	B
19231942	hendy aji pangestu	100	85	70	52	B
19231947	ayasha rahmadaniah	100	85	28	44	C
19231987	rizki erlangga bin darna	100	90	48	54	B
19232113	novi komalasari	100	90	76	64	A