

Dosen. : Abdul Hamid
Matakuliah : (207) LOGIKA & ALGORITMA
SKS : 4
Kelas : 19.1C.39
Jumlah Mahasiswa : 12

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	202-h2	18 September 2023	Pengertian dasar Logika dan Algoritma 1 Definisi Logika dan Algoritma 2 Tahapan Penyelesaian Masalah 3 Kriteria Algoritma 4 Tahapan Analisa Algoritma	materi 1 pengertian dasar logika dan algoritma hadir 10 11 suasana kelas kondusif	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:13:03 Keluar: 17:33:36
02	203-h2 (kp)	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	materi 2 konsep algoritma dan tipe data hadir 11 11 media belajar slide logika algol ubsi suasana kelas kondusif	Tepat Waktu Jadwal: 13:00-16:20 Masuk: 13:01:17 Keluar: 16:10:52
03	202-h2	2 Oktober 2023	Flowchart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flowchart 2 Diagram alir Program Komputer 3 Struktur Flowchart	materi 3 flowchart media belajar slide logika algol ubsi hadir 11 12 suasana kelas kondusif	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:15:12 Keluar: 17:37:20
04	202-h2	9 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	materi 4 branching percabangan suasana kelas kondusif media belajar slide logika algol ubsi hadir 12 12	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:54 Keluar: 17:19:03
05	202-h2	16 Oktober 2023	Looping Perulangan 1 Perulangan while 2 Perulangan for 3 Nested loop	materi 5 looping perulangan media belajar slide logika algol ubsi hadir 9 12 suasana kelas kondusif	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:16 Keluar: 17:21:24

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
06	202-h2	23 Oktober 2023	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonacci 4 Menara Hanoi	materi 6 struktur rekursif media belajar slide logika albol ubsi hadir 10 12 suasana kelas kondusif	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:21 Keluar: 17:18:07
07	202-h2	30 Oktober 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	materi 7 kuis suasana kelas kondusif hadir 10 12 media belajar slide logika albol ubsi	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:12:25 Keluar: 17:15:36
08	202-h2	6 November 2023	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:10:41 Keluar: 17:24:54
09	202-h2	20 November 2023	Larik atau Array 1 Array dimensi satu 2 Array dimensi dua 3 Matriks	materi 9 larik atau array hadir 10 12 media belajar slide logika albol ubsi suasana kelas kondusif	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:12:20 Keluar: 17:19:24
10	202-h2	27 November 2023	Metode D AND C 1 Merge Sort 2 Quick Sort 3 Binary Search 4 Teknik D AND C	materi 10 metode devide and conquer media belajar slide logika albol ubsi suasana kelas kondusif hadir 10 12	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:03 Keluar: 17:16:21
11	203-h2 (kp)	29 November 2023	Metode Sorting 1 Selection Sorting 2 Bubble Sorting 3 Insertion Sorting	materi 11 metode sorting suasana kelas kondusif hadir 10 12 media belajar slide logika albol ubsi	Tepat Waktu Jadwal: 13:00-16:20 Masuk: 13:02:38 Keluar: 16:18:22

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
12	202-h2	11 Desember 2023	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1 Teknik Linier Sequential Search 2 Teknik StraitMaxMin	materi 12 teknik searching dan pengantar analisis algoritma media belajar slide logika algol ubsi suasana belajar konduusif hadir 9 12	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:12:23 Keluar: 17:18:06
13	203-h2 (kp)	13 Desember 2023	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	materi 13 metode greedy kuis materi 9 12 media belajar slide logika algol ubsi suasana kelas kondusif hadir 10 12	Tepat Waktu Jadwal: 13:00-16:20 Masuk: 13:02:34 Keluar: 16:11:44
14	202-h2	18 Desember 2023	Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy 1 Travelling Salesman 2 Minimum Spanning Tree 3 Shortest Path Problem 4 Coloring Pewarnaan	materi 14 problema dan model graph dalam metode greedy suasana kelas kondusif hadir 10 12 media belajar slide logika algol ubsi	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:15 Keluar: 17:21:16
15	203-h2 (kp)	3 Januari 2024	Latihan soal dari materi 9 14	materi 15 kuis materi 9 materi 14 ringkasan kuis yang terdiri dari 50 soal pilihan ganda diambil dari materi 9 sampai materi 14 suasana kelas kondusif hadir 10 12 media belajar slide logika algol ubsi	Tepat Waktu Jadwal: 13:00-16:20 Masuk: 13:04:50 Keluar: 16:17:54
16	202-h2	8 Januari 2024	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 13:00-16:20 Masuk: 13:01:23 Keluar: 16:18:37

Presensi Mahasiswa

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
19230024	sayyidi kandayas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19231875	chayanti ndruru	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19231877	bagas kusuma putra drain	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19231921	eka damar putra	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
19231953	rafi virgi prasetyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19231965	wiridrania nur ulia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19231983	nabilah sulysdiani putri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
19231986	khansa hafidzah kurnia	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
19232082	riel dion kurniawan ponangge	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19232303	salma rosalasati	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
19232450	tahany devi anggraini	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	11
19232559	sultan hotman siregar	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	7

Penilaian

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19230024	sayyidi kandayas	100	89	90	78	A
19231875	chayanti ndruru	100	45	42	46	D
19231877	bagas kusuma putra drain	100	87	90	68	A
19231921	eka damar putra	31	10	0	0	E
19231953	rafi virgi prasetyo	100	100	96	76	A
19231965	wiridtania nur ulia	100	84	64	70	B
19231983	nabilah sulysdiani putri	92	70	32	50	D
19231986	khansa hafidzah kurnia	92	40	54	0	D
19232082	riel dion kurniawan ponangge	100	63	72	62	B
19232303	salma rosalasati	85	57	56	38	D
19232450	tahany devi anggraini	85	45	44	48	D
19232559	sultan hotman siregar	38	10	56	34	E