

Berita Acara Pengajaran

Dosen : Noer Hikmah
Mata Kuliah : Logika & Algoritma (207)
SKS : 4
Kelas : 15.1A.31
Jumlah Mahasiswa : 23

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	205-f4	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 pertemuan 1 pengertian dasar logika algoritma pembelajaran dilakukan secara tatap muka dikelas pemberian tugas mahasiswa hadir 22 perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:02 Keluar: 13:05:36
02	205-f4	25 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 pertemuan 2 konsep algoritma tipe data pembelajaran dilakukan secara tatap muka dikelas pemberian tugas mahasiswa hadir 22 siswa perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:21 Keluar: 13:09:47
03	205-f4	2 Oktober 2023	Flowchart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flowchart 2 Diagram	materi pertemuan 3 flowchart atau diagram alir pembelajaran dilakukan secara tatap muka dikelas	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			alir Program Komputer 3 Struktur Flowchart	pemberian tugas mahasiswa hadir 22 siswa perkuliahan berjalan lancar	10:00-13:20 Masuk: 10:01:11 Keluar: 13:13:29
04	205-f4	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 pertemuan 4 struktur branching percabangan pembelajaran dilakukan secara tatap muka dikelas pemberian tugas mahasiswa hadir 22 siswa perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:30 Keluar: 13:10:03
05	205-f4	16 Oktober 2023	Looping Perulangan 1 Perulangan while 2 Perulangan for 3 Nested loop	materi pertemuan 5 looping perulangan pembelajaran dilakukan secara tatap muka dikelas pemberian tugas mahasiswa hadir 21 siswa perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:04 Keluar: 13:05:03
06	205-f4	23 Oktober 2023	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonacci 4 Menara Hanoi	materi pertemuan 6 struktur rekursif pembelajaran dilakukan secara tatap muka dikelas pemberian tugas mahasiswa hadir 22 siswa perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:05:07 Keluar: 13:08:26

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
07	205-f4	30 Oktober 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	materi pertemuan 7 latihan soal dari pertemuan 1-6 pembelajaran dilakukan secara tatap muka dikelas mahasiswa hadir 22 siswa perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:13 Keluar: 13:07:58
08	205-F4	6 November 2023	(UTS)	Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:10 Keluar: 13:17:58
09	205-f4	13 November 2023	Larik atau Array 1 Array dimensi satu 2 Array dimensi dua 3 Matriks	materi pertemuan 9 larik atau array pembelajaran dilakukan secara tatap muka dikelas pemberian tugas mahasiswa hadir 22 siswa perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:18 Keluar: 13:06:15
10	205-f4	20 November 2023	Metode D AND C 1 Merge Sort 2 Quick Sort 3 Binary Search 4 Teknik D AND C	materi pertemuan 10 metode divide and conquer pembelajaran dilakukan secara tatap muka dikelas pemberian tugas mahasiswa hadir 16 siswa perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:04:31

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 13:11:09
11	205-f4	27 November 2023	Metode Sorting 1 Selection Sorting 2 Bubble Sorting 3 Insertion Sorting	materi pertemuan 11 metode sorting pembelajaran dilakukan secara tatap muka dikelas pemberian tugas mahasiswa hadir 23 siswa perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:07:34 Keluar: 13:09:32
12	205-f4	4 Desember 2023	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1 Teknik Linier Sequential Search 2 Teknik StraitMaxMin	materi pertemuan 12 teknik searching dan pengantar analisa algoritma pembelajaran dilakukan secara tatap muka dikelas pemberian tugas mahasiswa hadir 22 siswa perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:01:25 Keluar: 13:05:52
13	205-f4	11 Desember 2023	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	materi pertemuan 13 metode greedy mahasiswa hadir 23 pemberian tugas perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:02:21 Keluar: 13:15:47

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
14	205-f4	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 pertemuan 14 problema dan model graph dalam metode greedy pembelajaran dilakukan secara tatap muka dikelas pemberian tugas mahasiswa hadir 23 siswa perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:04:54 Keluar: 13:08:51
15	305-f4 (kp)	4 Januari 2024	Latihan soal dari materi 9 14	materi pertemuan 15 review quiz pembelajaran dilakukan secara tatap muka dikelas pemberian tugas mahasiswa hadir 22 siswa perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:04:50 Keluar: 13:08:51
16	205-f4	8 Januari 2024	(UAS)	Ujian Akhir Semester	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-13:20 Masuk: 10:02:54 Keluar: 13:18:30

Presensi

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15230475	maria igniosa toni	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15230538	faisal daffa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
15230559	desta tri lestari	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15230562	wahyu prasetyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
15230594	yuni larasati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15230647	syafiq hidayatullah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15230837	amelia veronica simanjuntak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
15230855	dyon rhoma nuralamin	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15230876	sherly maharani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15230883	satya wibisono	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13
15230886	ryan rahman	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15230907	aria panca setya	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	10

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	22	22	22	22	21	22	22	23	22	16	23	22	23	23	22	23

Penilaian

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>15230017</u>	muhammad wildan pasha	93	70	58	60	B
<u>15230263</u>	raihan bintang pamungkas	93	70	58	70	B
<u>15230300</u>	stephanie rotua uli marbun	100	80	46	52	C
<u>15230364</u>	aditya maulana	93	66	76	56	B
<u>15230384</u>	adinda gadis insan cemerlang	100	73	50	34	C
<u>15230388</u>	lintang aisah lestari	100	85	68	90	A
<u>15230389</u>	maliki	100	75	66	78	B
<u>15230401</u>	alfiyyah damayanti	100	65	36	66	C
<u>15230443</u>	muhammad raditya pratama	93	60	54	36	D
<u>15230449</u>	putri mahirah syahla	100	72	46	60	B
<u>15230474</u>	rifaldi bagas permana	100	72	88	44	B
<u>15230475</u>	maria igniosa toni	100	77	56	52	B
<u>15230538</u>	faisal daffa	93	70	58	78	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>15230559</u>	desta tri lestari	93	72	66	32	C
<u>15230562</u>	wahyu prasetyo	93	75	34	46	C
<u>15230594</u>	yuni larasati	100	86	42	68	B
<u>15230647</u>	syafiq hidayatullah	100	72	78	80	A
<u>15230837</u>	amelia veronica simanjuntak	93	86	78	80	A
<u>15230855</u>	dyon rhoma nuralamin	93	70	408	26	D
<u>15230876</u>	sherly maharani	100	72	76	60	B
<u>15230883</u>	satya wibisono	79	50	48	52	C
<u>15230886</u>	ryan rahman	100	87	86	88	A
<u>15230907</u>	aria panca setya	57	30	38	18	E