

BERITA ACARA MENGAJAR

Dosen	:	RACHMAN KOMARUDIN
Matakuliah	:	LOGIKA DAN ALGORITMA (207)
SKS	:	4
Kelas	:	11.1A.10 - 11102
Jumlah Mahasiswa	:	31

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	301-j1	25 September 2024	Pengertian dasar Logika dan Algoritma 1 Definisi Logika dan Algoritma 2 Tahapan Penyelesaian Masalah 3 Kriteria Pemilihan Algoritma 4 Tahapan Analisa Algoritma	alhamdulillah pembelajaran secara langsung tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 29 dari 30 materi yang diberikan adalah pengertian dasar logika dan algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:25:49 Keluar: 11:31:24
02	301-j1	2 Oktober 2024	1 Konsep Algoritma Algoritma Peubah dan pertukaran Analisa Algoritma 2 Tipe Data Pembagian tipe data python Operator Aritmatika Perbandingan	alhamdulillah pembelajaran secara langsung tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 30 dari 30 materi yang diberikan adalah konsep algoritma dan tipe data	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:23:02 Keluar: 11:26:39
03	301-j1	9 Oktober 2024	Flowchart atau Diagram Alir 1	alhamdulillah pembelajaran secara langsung	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Simbol-simbol flowchart 2 Diagram alir Program Komputer 3 Struktur Flowchart	tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 30 dari 31 materi yang diberikan adalah flowchart atau diagram alir	Masuk: 08:24:17 Keluar: 11:30:21
04	301-j1	16 Oktober 2024	Struktur Branching Percabangan 1 Struktur Percabangan if 2 Struktur Percabangan if else 3 Struktur Percabangan if elif else 4 Struktur Percabangan Nested if 5 Percabangan Switch Case	alhamdulillah pembelajaran secara langsung tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 30 dari 31 materi yang diberikan adalah struktur branching percabangan	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:23:16 Keluar: 11:34:22
05	301-j1	23 Oktober 2024	Looping Perulangan 1 Perulangan while 2 Perulangan for 3 Perulangan nested loop	alhamdulillah pembelajaran secara langsung tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 30 dari 31 materi yang diberikan adalah looping perulangan	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:35 Keluar: 11:29:41
06	301-j1	30 Oktober 2024	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3	alhamdulillah pembelajaran secara langsung tatap muka berjalan dengan	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:24:13

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Fibonancy 4 Menara Hanoi	lancar mahasiswa yang hadir 31 dari 31 materi yang diberikan adalah struktur rekursif e fungsi pangkat f faktorial g fibonancy h menara hanoi	Keluar: 11:29:27
07	301-j1	6 November 2024	Review materi pertemuan 1-6 dan Pengerjaan soal Pra UTS	alhamdulillah pembelajaran secara langsung tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 31 dari 31 materi yang diberikan adalah review materi pertemuan 1-6 dan pengerjaan soal pra uts	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:24:26 Keluar: 11:29:56
08	301-j1	13 November 2024	(UTS)	Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:20:26 Keluar: 11:30:56
09	301-j1	20 November 2024	Larik atau Array 1 Array berdimensi satu 2 Array berdimensi dua	alhamdulillah pembelajaran secara langsung tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 29 dari 31 materi yang diberikan adalah larik atau array slide	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:22:17 Keluar: 11:30:03

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
10	301-j1	27 November 2024	Metode Devide and Conquer dan Metode Sorting	alhamdulillah pembelajaran secara langsung tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 29 dari 31 materi yang diberikan adalah Metode Devide and Conquer dan Metode Sorting	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:20:25 Keluar: 11:34:10
11	301-j1	4 Desember 2024	Sorting Pengurutan 1 Metode Selection Sort 2 Metode Buble Sort 3 Metode Merge Sort 4 Metode Quick Sort 5 Metode Insertion	a materi yang disampaikan metode divide and conquer b media pembelajaran yang digunakan mybest telegram offline c situasi kondisi belajar mengajar tertib dan lancar d jumlah siswa 31 e jumlah siswa hadir 31	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:10 Keluar: 11:32:07
12	301-j1	11 Desember 2024	Teknik Searching 1 Teknik Pencarian Tunggal Teknik Sequential Search Teknik Binary Search 2 Teknik Pencarian Nilai MaxMin Teknik	alhamdulillah pembelajaran secara langsung tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 27 dari 31 materi yang diberikan adalah teknik searching a teknik pencarian tunggal 1 teknik sequential search linier search 2 teknik binary	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:09 Keluar: 11:33:13

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			StraitMaxMin Teknik D and C	search b teknik pencarian nilai maxmin 1 teknik straitmaxmin 2 teknik d and c	
13	301-j1	18 Desember 2024	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	alhamdulillah pembelajaran secara langsung tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 29 dari 31 materi yang diberikan adalah metode greedy 1 optimal on tape storage problem 2 knapsack problem	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:23:47 Keluar: 11:30:48
14	301-j1	8 Januari 2025	Penyelesaian dengan Algoritma Pemrograman Greedy 1 Travelling Salesman 2 Minimum Spanning Tree 3 Shortest Path Problem	alhamdulillah pembelajaran secara langsung tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 29 dari 31 materi yang diberikan adalah penyelesaian dengan algoritma pemrograman greedy 1 travelling salesman 2 minimum spanning tree 3 shortest path problem	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:25:12 Keluar: 11:32:16
15	301-j1	15 Januari 2025	Coloring Pewarnaan	alhamdulillah pembelajaran secara langsung	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa yang hadir 29 dari 31 materi yang diberikan adalah coloring pewarnaan dan review materi pra uas	Masuk: 08:21:17 Keluar: 11:30:56
16	301-j1	22 Januari 2025	(UAS)	Ujian Akhir Semester	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:22:10 Keluar: 11:30:56

PRESENSI KEHADIRAN

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
11240003	resti aulia wulandari	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	11
11240006	joshua rico fernando	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11240009	alfin dwi cahyo	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
11240013	kezia tamariska kohandi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11240015	ade rama ezra putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11240019	fadila hairinnisa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11240026	athirah arumi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11240030	mariq akbar prayitno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11240038	ilman syafaat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15

[illegible]

DATA PENILAIAN

nim	nm_mhs	nil_abs en	nil_t gs	nilai_u ts	nilai_u as	total_ni lai	grade_a khir
112400 03	Resti Aulia Wulandari	62	60	90	88	76	B
112400 06	Joshua Rico Fernando	100	91	90	88	92	A
112400 09	Alfin Dwi Cahyo	92	90	96	86	91	A
112400 13	Kezia Tamariska Kohandi	100	100	96	90	96	A
112400 15	Ade Rama Ezra Putra	100	70	42	34	58	C
112400 19	Fadila Hairinnisa	100	100	94	96	97	A
112400 26	Athirah Arumi	100	93	80	90	90	A
112400 30	Mariq Akbar Prayitno	100	93	92	82	91	A
112400 38	Ilman Syafaat	92	92	92	80	88	A
112400 39	Karlos Nanriano Silitonga	100	93	98	90	95	A
112400 41	Zaaxy Aidil Pikri	100	93	74	88	88	A
112400 47	Naufal Rizqi Tsabitul Azmi	100	70	92	88	87	A
112400 55	Nazua Qeisha Gunawan	100	93	28	90	77	B
112400 59	Farhan Naufal Idris	100	90	96	90	94	A
112400 60	Miftah Fadhil Apsar	100	93	54	74	79	B
112400 63	Sisilia Ramadhani	100	93	92	88	93	A
112400 72	Rizqi Fauzi	100	93	98	84	93	A
112400 79	Muhammad Dafi Sakhi	100	91	86	86	90	A
112400 82	Khoirul Mustaqim	100	100	94	74	91	A
112400 87	Fargy Abilene	100	90	90	86	91	A
112400 91	Ksatria Nur Wachid Purnomo Adi	92	70	92	84	84	A

112400 95	Syahrul Ramadhan	62	60	44	0	38	D
112400 96	Ester Angelita Siagian	100	70	66	10	57	C
112401 14	Ovivah Dwi. Latifa	100	100	98	76	92	A
112401 72	Nuraeni	100	100	94	94	97	A
112401 75	Diana Safitri	100	93	92	90	93	A
112401 76	Muhamad Saifuloh	100	93	92	90	93	A
112401 77	Syva Alviana Putri	100	100	72	78	86	A
112401 78	Akhdan Faqih Athallah	100	100	92	88	94	A
112401 83	Farel Gustavito Rambe Anak Raja	100	93	88	76	88	A
112402 04	Ferdyansyah	85	0	88	82	64	C