

Dosen : Rian Septian Anwar, M.Kom
Mata Kuliah : LOGIKA DAN ALGORITMA (207)
SKS : 4
Kelas : 15.1C.05-15120
Jumlah Mahasiswa : 29

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	405-e2	26-Sep-24	Pengertian dasar Logika dan Algoritma 1 Definisi Logika dan Algoritma 2 Tahapan Penyelesaian Masalah 3 Kriteria Algoritma 4 Tahapan Analisa Algoritma	Pengertian dasar Logika dan Algoritma 1 Definisi Logika dan Algoritma 2 Tahapan Penyelesaian Masalah 3 Kriteria Algoritma 4 Tahapan Analisa Algoritma	Tepat Waktu
					Jadwal:
					18:50-21:30
					Masuk:
					18.51.55
					Keluar:
2	405-e2	3 Oktober 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	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	Tepat Waktu
					Jadwal:
					18:50-21:30
					Masuk:
					18.51.50
					Keluar:
3	405-e2	10 Oktober 2024	Flowchart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flowchart 2 Diagram alir Program Komputer 3 Struktur Flowchart	Flowchart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flowchart 2 Diagram alir Program Komputer 3 Struktur Flowchart	Tepat Waktu
					Jadwal:
					18:50-21:30
					Masuk:
					18.56.23
					Keluar:
4	405-e2	17 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	Struktur Branching Percabangan 1 Struktur Percabangan if 2 Struktur Percabangan if else 3 Struktur Percabangan if elif else 4 Struktur Percabangan Nested if	Tepat Waktu
					Jadwal:
					18:50-21:30
					Masuk:
					18.51.12
					Keluar:
5	405-e2	24 Oktober 2024	Looping Perulangan 1 Perulangan while 2	Looping Perulangan 1	Tepat Waktu
					Jadwal:

			Perulangan for 3 Nested loop	Perulangan while 2 perangkat berfungsi dengan baik	18:50-21:30
					Masuk:
					18.53.42
					Keluar:
6	405-e2	31 Oktober 2024	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonancy 4 Menara Hanoi	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonancy 4 Menara Hanoi	Tepat Waktu
					Jadwal:
					18:50-21:30
					Masuk:
					18.53.01
					Keluar:
7	405-e2	07-Nov-24	Review	Review Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonancy 4 Menara Hanoi	21.15.36
					Tepat Waktu
					Jadwal:
					18:50-21:30
					Masuk:
					18.55.07
8	405-e2	19-Nov-24	(UTS)	Tast Exam	Keluar:
					21.15.49
					Tepat Waktu
					Jadwal: 18:50-21:30
					Masuk: 18.52.49
9	405-e2	21-Nov-24	Larik atau Array 1 Array dimensi satu 2 Array dimensi dua 3 Matriks	Larik atau Array 1 Array dimensi satu 2 Array dimensi dua 3 Matriks	Tepat Waktu
					Jadwal:
					18:50-21:30
					Masuk:
					18.52.35
					Keluar:
10	405-e2	28-Nov-24	Metode D AND C 1 Merge Sort 2 Quick Sort 3 Binary Search 4 Teknik D AND C	Metode D AND C 1 Merge Sort 2 Quick Sort 3 Binary Search 4 Teknik D AND C	21.16.39
					Tepat Waktu
					Jadwal:
					18:50-21:30
					Masuk:
					18.51.13
11	405-e2	5 Desember 2024	Metode Sorting 1 Selection Sorting 2 Bubble Sorting 3 Insertion Sorting	Metode Sorting 1 Selection Sorting 2 Bubble Sorting 3 Insertion Sorting	Keluar:
					21.16.57
					Tepat Waktu
					Jadwal:
					18:50-21:30
					Masuk:
					18.54.11

					Keluar:
					21.18.26
12	405-e2	12 Desember 2024	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1 Teknik Linier Sequential Search 2 Teknik StraitMaxMin	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1 Teknik Linier Sequential Search 2 Teknik StraitMaxMin	Tepat Waktu
					Jadwal:
					18:50-21:30
					Masuk:
					18.51.19
					Keluar:
					21.15.13
13	405-e2	19 Desember 2024	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	Tepat Waktu
					Jadwal:
					18:50-21:30
					Masuk:
					18.52.49
					Keluar:
					21.16.19
14	405-e2	9 Januari 2025	Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy 1 Travelling Salesman 2 Minimum Spanning Tree 3 Shortest Path Problem 4 Coloring Pewarnaan	Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy 1 Travelling Salesman 2 Minimum Spanning Tree 3 Shortest Path Problem 4 Coloring Pewarnaan	Telat (lewat 15Menit)
					Jadwal:
					18:50-21:30
					Masuk:
					20.32.38
					Keluar:
					21.17.42
15	405-e2	16 Januari 2025	Review	Review Materi	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18.51.40
16	405-e2	23 Januari 2025	(UAS)	Test Exam	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18.52.49

Presensi

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15240007	muhammad fadhillah	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
15240019	hendri ahmad zanuar	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12
15240021	muhammad zaid dhiyaulhaq	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	12
15240023	febri lusianto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15240076	muhammad muhlis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15240124	ahmad hudaya	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	9
15240139	saptur rahman	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15240152	arjuna dwi mukti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15240273	athifah fadhilah rahmi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15240286	rizki ahmad fahreji	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	11
15240302	sirajudin djulfikar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15240316	irsan daud	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15240358	yuhansen yordania	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	10
15240371	rizky susanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15240442	fernanda bagas saputra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15240443	fernando bagus saputro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15240536	abi pradipa putra ramadhan	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
15240657	nirmala ajisasi kumala sari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15240731	dikhy rizaldy putra djoyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	10
15240789	muhammad abyan muwahhid saputra	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	9
15240882	rilla natalia aritonang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15240905	damar nusantoro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15240913	ariyo baskoro	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	11
15240920	roland putra tambunan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15241002	ilham maulana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15241016	fakih yarofi putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15241024	stephen baldwin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
15241074	sulthan azka as sidqan	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
15241106	yohanes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
Jumlah Hadir		29	29	29	27	25	28	28	29	25	25	28	24	24	24	24	28	

Penilaian

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15240007	muhammad fadhillah	23	0	36	0	E
15240019	hendri ahmad zanuar	92	87	56	64	B
15240021	muhammad zaid dhiyaulhaq	92	87	70	66	B
15240023	febri lusianto	100	83	40	78	B
15240076	muhammad muhlis	100	80	46	70	B
15240124	ahmad hudaya	69	41	38	64	D
15240139	saptur rahman	100	93	46	98	A
15240152	arjuna dwi mukti	100	87	64	86	A
15240273	athifah fadhilah rahmi	100	87	46	66	B
15240286	rizki ahmad fahreji	85	83	94	74	A
15240302	sirajudin djulfikar	100	80	72	88	A
15240316	irsan daud	100	87	76	92	A
15240358	yuhansen yordania	77	39	84	86	B
15240371	rizky susanto	100	80	94	98	A
15240442	fernanda bagas saputra	100	83	50	58	B
15240443	fernando bagus saputro	100	80	38	30	D
15240536	abi pradipa putra ramadhan	92	93	88	62	A
15240657	nirmala ajisasi kumala sari	100	87	90	96	A
15240731	dikhy rizaldy putra djoyo	77	41	54	36	D
15240789	muhammad abyan muwahhid saputra	69	39	60	74	C
15240882	rilla natalia aritonang	100	87	38	82	B
15240905	damar nusantoro	100	90	72	72	A
15240913	ariyo baskoro	85	80	22	26	D
15240920	roland putra tambunan	100	87	68	56	B
15241002	ilham maulana	100	93	80	76	A
15241016	fakih yarofi putra	100	90	42	42	C
15241024	stephen baldwin	100	87	80	84	A
15241074	sulthan azka as sidqan	92	87	86	74	A
15241106	yohanes	100	80	52	46	C