

Berita Acara Pengajaran (BAP)

Dosen : Dedi Saputra
Matakuliah : LOGIKA DAN ALGORITMA
SKS : 4
Kelas : 12.1D.30
Jumlah Mahasiswa : 40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	306-p1	16 September 2019	Pengertian dasar Logika dan Algoritma 1 Definisi Logika dan Algoritma 2 Tahapan Penyelesaian Masalah 3 Kriteria Pemilihan Algoritma 4 Tahapan Analisa Algoritma	pertemuan 1 perkenalan mahasiswa dan tata cara untuk absensi dikarenakan mahasiswa masih banyak yang bingung	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:20:05 Keluar: 15:54:10
02	306-p1	23 September 2019	1 Konsep Algoritma 1 1 Algoritma Peubah dan pertukaran 1 2 Analisa Algoritma 2 Tipe Data 2 1 Pembagian tipe data python 2 2 Operator Aritmatika Perbandingan	pertemuan 2 melanjutkan pembahasan materi pertemuan 1 logika dan algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:20:19 Keluar: 15:55:11
03	306-p1	30 September 2019	Flow chart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flow chart 2 Diagram alir Program Komputer 3 Struktur Flow chart	pertemuan 3 flow chart	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:23:10 Keluar: 15:55:30
04	306-p1	7 Oktober 2019	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	pertemuan 4 percabangan link youtube https://www.youtube.com/watch?v=k8loduvnqji	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:05 Keluar: 15:51:10
05	306-p1	14 Oktober 2019	Looping Perulangan 1 Perulangan For 2 Perulangan While 3 Nested Loop	pertemuan 5 looping	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:02 Keluar: 15:49:10
06	306-p1	21 Oktober 2019	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonancy 4 Menara Hanoi	pertemuan 6 simulasi menghadapi ujian	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:48 Keluar: 15:52:47
07	306-p1	28 Oktober 2019	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	pertemuan 7 rekursif link youtube https://www.youtube.com/watch?v=uroqgfcizp8	Tepat Waktu

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Jadw al: 13:20-15:50 Masuk: 13:20:48 Keluar: 15:55:09
08	306-p1	4 November 2019	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadw al: 13:20-15:50 Masuk: 13:23:48 Keluar: 15:55:58
09	306-p1	11 November 2019	Larik atau Array 1 Array berdimensi satu 2 Array berdimensi dua	pertemuan 9 array atau larik	Tepat Waktu Jadw al: 13:20-15:50 Masuk: 13:20:45 Keluar: 15:49:24
10	306-p1	18 November 2019	Sorting Pengurutan 1 Metode Selection Sort 2 Metode Bubble Sort 3 Metode Merge Sort 4 Metode Quick Sort 5 Metode Insertion	pertemuan 10 metode divide and conquer	Tepat Waktu Jadw al: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:53 Keluar: 15:48:43
11	306-p1	25 November 2019	Teknik Searching 1 Teknik Pencarian Tunggal 1 1 Teknik Sequential Search 2 Teknik Binary Search 2 Teknik Pencarian Nilai MaxMin 2 1 Teknik StraitMaxMin 2 2 Teknik D and C	pertemuan 11 teknik searching	Tepat Waktu Jadw al: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:18 Keluar: 15:55:30
12	306-p1	2 Desember 2019	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	pertemuan 12 metode greedy mpertemuanahasiswa belajar dengan menonton di youtube sbb https://youtu.be/zuzfiezlhng https://youtu.be/rpp5i-8pcom	Tepat Waktu Jadw al: 13:20-15:50 Masuk: 13:25:31 Keluar: 15:55:08
13	306-p1	9 Desember 2019	Penyelesaian dengan Algoritma Pemrograman Greedy 1 Travelling Salesman 2 Minimum Spanning Tree 3 Shortest Path Problem	penyelesaian algoritma dengan metode greedy 1 minimum spanning tree 2 travelling salesman 3 shortest path problem pembelajaran melalui wa dan youtube	Tepat Waktu Jadw al: 13:20-15:50 Masuk: 13:20:05 Keluar: 15:51:40
14	306-p1	16 Desember 2019	Coloring Pewarnaan	pertemuan 14 coloring pewarnaan pewarnaan part 1 https://youtu.be/pzuxmeenngg pewarnaan part 2 https://youtu.be/inxw9lpuqks pewarnaan part 3 https://youtu.be/09o-c34kayu	Tepat Waktu Jadw al: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:14 Keluar: 15:49:51

12211142	risky aminullah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12211146	julinar widarsih	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12211151	imam mahreza	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13
12211157	rafael billi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
12211167	ahmad alhaqi	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	9
12211168	mujahiddah	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12211178	reni eka pratiwi	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12211188	desi putri tampubolon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12211189	muhammad rizky abrar sitanggung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12211195	daniel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
12211197	shobirin	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	12
12211217	rizkan d rendi roy putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
12211221	alexius ade pierrr	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
12211223	radika julistian	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
12211226	teodora stefania	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	12
12211234	adrianus kevin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
12211241	ariansah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
12211257	marizka nurwanti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12211261	samiun	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	12

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	40	38	35	36	38	35	36	35	35	38	38	38	36	28	18	38

Penilaian 12.1D.30

NIM	NAMA	PRESENSI	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12210033	rinie adriyanie	100	100	66	92	A
12211009	saparni purwanto	92	98	66	58	B
12211011	ikrom khairi	31	0	10	0	E
12211020	chandra saputra	92	98	76	96	A
12211026	muhammad reihan fitriansyah	100	100	52	70	B
12211027	muhammad reza fitriansyah	92	98	12	68	C
12211030	rio ferdinan	100	100	64	68	A
12211031	iqbal alfariandi	92	98	92	70	A
12211033	gatra kahfi maulana	100	100	94	84	A
12211035	afza albada	100	100	88	98	A
12211041	abang yhova kurniansyah	100	100	38	80	B
12211046	giovanni christian antonius	8	0	0	0	E

12211051	iman nur jaman	0	0	0	0	E
12211052	ikhsan nugraha	92	98	64	68	B
12211053	hendra saputra	92	98	84	86	A
12211057	nurchayadi abdurohimi	85	90	68	62	B
12211062	mira riska	100	100	72	94	A
12211067	daniel vedro	92	98	64	64	B
12211070	domitila resky mayang	92	98	78	72	A
12211097	ridho nugroho	69	68	48	66	C
12211119	ninis	85	95	76	98	A
12211142	risky aminullah	92	98	18	24	C
12211146	julinar widarsih	92	98	48	54	B
12211151	imam mahreza	85	95	32	0	C
12211157	rafael billi	85	95	62	46	B
12211167	ahmad alhaqi	100	100	72	90	A
12211168	mujahiddah	92	98	66	58	B
12211178	reni eka pratiwi	92	98	86	76	A
12211188	desi putri tampubolon	100	100	68	88	A
12211189	muhammad rizky abrar sitanggang	100	100	60	62	B
12211195	daniel	100	100	92	92	A
12211197	shobirin	92	88	26	44	C
12211217	rizkan d rendi roy putra	38	40	48	0	E
12211221	alexius ade pierr	100	100	74	78	A
12211223	radika julistian	85	95	4	56	C
12211226	teodora stefania	92	98	44	28	C
12211234	adrianus kevin	92	98	62	48	B
12211241	ariansah	92	98	62	44	B
12211257	marizka nurwanti	100	100	56	62	B
12211261	samiun	77	88	66	82	B