

Dosen. : Erni
Matakuliah : (207) LOGIKA & ALGORITMA
SKS : 4
Kelas : 12.1D.30
Jumlah Mahasiswa : 43

Berita Acara Perkuliahan LOGIKA & ALGORITMA

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	303-p1	14 September 2022	1 Definisi Logika dan Algoritma 2 Tahapan Penyelesaian Masalah 3 Kriteria Pemilihan Algoritma 4 Tahapan Analisa Algoritma 5 Bahasa Pemrograman	matakuliah logika dan algoritma pertemuan 1 pengertian dasar logika dan algoritma kelas 12 1d 30 jumlah mahasiswa yang hadir 37 orang nugi apriansyah bagas kara 12220654 mahasiswa tersebut hadir di absen tapi tidak hadir di kelas materi yang disampaikan sesuai dengan rps 1 pengenalan mahasiswa 2 kontrak perkuliahan 3 membahas pengertian dasar logika dan algoritma 4 latihan membuat flowchart	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:33:39 Keluar: 21:36:54
02	303-p1	21 September 2022	Algoritma Peubah dan pertukaran Analisa Algoritma Tipe Data Variabel dan Konstanta Pembagian tipe data Variabel dan Konstanta	matakuliah logika dan algoritma pertemuan 2 konsep dasar algoritma dan tipe data kelas 12 1d 30 jumlah mahasiswa yang hadir 36 orang materi yang disampaikan sesuai dengan rps 1 membahas konsep algoritma peubah dan pertukaran 2 tipe data 3 operator data 4 latihan catatan tidak absen keluar karena terlupa dan terlewat waktunya	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:33:09 Keluar:
03	303-p1	28 September 2022	Flowchart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flowchart 2 Diagram alir Program Komputer 3 Struktur Flowchart	matakuliah logika dan algoritma pertemuan 3 flowchart kelas 12 1d 30 jumlah mahasiswa yang hadir 36 orang mahasiswa yang tidak tapi melakukan absen 1 abang rendi januardi 12220361 2 rachmad kapilah azhari 12221108 materi yang disampaikan sesuai dengan rps 1 membahas flowchart 2 membahas struktur flowchart 3 algoritma sequence 4 latihan membuat flowchart dengan mengambil studi kasus dari jurnal	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:34:32 Keluar: 21:27:02
04	303-p1	5 Oktober 2022	Branching Percabangan 1 Struktur Branching 1 1 Bersyarat if if else nested if switch case 1 2 Tidak Bersyarat goto	matakuliah logika dan algoritma pertemuan 4 branching percabangan kelas 12 1d 30 jumlah mahasiswa yang hadir 37 orang mahasiswa yang tidak tapi melakukan absen 1 abang rendi januardi 12220361 2 rachmad kapilah azhari 12221108 materi yang disampaikan sesuai dengan rps 1 membahas 3 struktur	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				branching percabangan 2 percabangan if if else if elif else nested if 3 latihan	18:40:43 Keluar: 21:26:41
05	303-p1	12 Oktober 2022	Looping Perulangan 1 Perulangan while 2 Perulangan for 3 Perulangan do - while	matakuliah logika dan algoritma pertemuan 5 looping perulangan kelas 12 1d 30 jumlah mahasiswa yang hadir 37 orang materi yang disampaikan sesuai dengan rps 1 membahas 3 struktur looping perulangan 2 perulangan for while dan nested loop 3 latihan secara berkelompok mengerjakan looping pada pemrograman python	Tepat Waktu Jadwal: 18:30- 21:40 Masuk: 18:33:33 Keluar: 21:31:27
06	303-p1	19 Oktober 2022	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonancy 4 Menara Hanoi	matakuliah logika dan algoritma pertemuan 6 rekursif kelas 12 1d 30 jumlah mahasiswa yang hadir 37 orang materi yang disampaikan sesuai dengan rps 1 fungsi rekursif 2 pangkat 3 factorial 4 fibonancy 5 menara hanoi	Tepat Waktu Jadwal: 18:30- 21:40 Masuk: 18:34:21 Keluar: 21:26:54
07	303-p1	26 Oktober 2022	Mengerjakan study kasus perusahaan dagang jasa berbasis single currency	matakuliah logika dan algoritma pertemuan 7 quiz kelas 12 1d 30 jumlah mahasiswa yang hadir 33 orang materi yang disampaikan sesuai dengan rps 1 mengerjakan quiz	Tepat Waktu Jadwal: 18:30- 21:40 Masuk: 18:31:03 Keluar: 21:25:57
08	303-p1	2 November 2022	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 18:30- 21:40 Masuk: 18:32:03 Keluar: 21:25:57

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
09	303-p1	9 November 2022	Larik atau Array 1 Array berdimensi satu 2 Array berdimensi dua	matakuliah logika dan algoritma pertemuan 9 array larik kelas 12 1d 30 jumlah mahasiswa yang hadir 35 orang materi yang disampaikan sesuai dengan rps 1 array dimensi satu 2 array dimensi dua 3 matrik 4 latihan	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:31:08 Keluar: 21:39:22
10	en1-a1	6 Desember 2022	Memodifikasi controller Menggunakan library untuk membuat laporan bentuk pdf Membuat laporan berbentuk file excel Setting client-server Pemakaian database bersama	pertemuan 10	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:50 Masuk: 14:11:09 Keluar:
11	303-p1	30 November 2022	Teknik Searching 1 Teknik Pencarian Tunggal 1 1 Teknik Sequential Search 1 2 Teknik Binary Search 2 Teknik Pencarian Nilai MaxMin 2 1 Teknik StraitMaxMin 2 2 Teknik D and C	mengajar matakuliah logika dan algoritma pertemuan 11 metode sorting kelas 12 1d 30 jam 18 30 21 40 jumlah mahasiswa yang hadir 34 orang materi yang dibahas 1 selection sort 2 bubble sort 3 insertion sort telat absen dikarenakan lupa	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:33:22 Keluar: 21:33:21
12	303-p1	7 Desember 2022	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	pertemuan 12 teknik searching dan pengantar algoritma kelas 12 1d 30 jumlah mahasiswa yang hadir 34 orang materi yang disampaikan sesuai dengan rps a teknik linear sequential search b teknik straitmaxmin	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:33:22 Keluar: 21:33:21
13	303-p1 (kp)	9 Desember 2022	Penyelesaian dengan Algoritma Pemrograman Greedy 1 Travelling Salesman 2 Minimum Spanning Tree 3 Shortest Path Problem	matakuliah logika dan algoritma pertemuan 13 metode greedy kelas 12 1d 30 jumlah mahasiswa yang hadir 34 orang materi yang disampaikan sesuai dengan rps 1 optimal on tape storage problem 2 knapsack problem	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk:

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12220065	muhammad kurniadi putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220118	muhamad hafiq maulana	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	14
12220162	yeryadi ilhami	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220199	yudi irawan	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	12
12220232	egif borneo putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220298	salsahbillah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
12220333	ahmad sidiq	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12220361	abang rendi januardi	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	12
12220373	sipora handayani	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	12
12220376	yuyun rahayu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12220379	siska budiasih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12220409	ferry zulfian	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220410	muhammad syeva fadilla	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	13
12220411	muhammad imanudin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220554	ritmo aswad amrullah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15
12220587	maulidia	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12220588	saptono	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	13

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12221033	albertus gabriel sardi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12221043	yuli adela	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
12221070	ravi manisha	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12221108	rachmad kapilah azhari	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
12221146	muhammad ghauzar ghaibin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
12221176	muhammad azhar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	14
12221348	syahrul hudi	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14

Jumlah Kehadiran

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	37	36	38	37	38	37	36	38	37	34	37	37	36	22	33	36

Penilaian 12.1D.30

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12220028	qoni khoirina	0	0	0	0	E
12220056	fazri novrizal	100	95	88	86	A
12220065	muhammad kurniadi putra	100	95	74	88	A
12220118	muhamad hafiq maulana	86	90	42	94	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12220162	yeriyadi ilhami	100	95	42	48	B
12220199	yudi irawan	71	70	26	40	D
12220232	egif borneo putra	57	60	58	86	C
12220298	salsahbillah	93	70	60	52	C
12220333	ahmad sidiq	100	95	0	46	C
12220361	abang rendi januardi	79	90	0	52	D
12220373	sipora handayani	79	85	28	0	D
12220376	yuyun rahayu	7	0	0	0	E
12220379	siska budiasih	0	0	0	0	E
12220409	ferry zulfian	100	70	72	60	B
12220410	muhammad syeva fadilla	79	90	56	34	C
12220411	muhammad imanudin	100	95	62	58	B
12220554	ritmo aswad amrullah	100	70	86	0	C
12220587	maulidia	93	90	46	44	C
12220588	saptono	79	90	58	34	C
12220599	ayu april anugrah sari	86	70	40	30	D
12220654	nugi apriansyah bagas kara	86	60	98	100	A
12220659	nurhadi ramadhani	100	80	56	26	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12220680	amir hamzah	79	60	50	80	C
12220701	adil rizqi pamungkas	79	60	64	90	B
12220713	shesa nazila putri	93	70	40	28	D
12220714	haykal syafiq	100	95	44	44	B
12220724	sy hoesin	93	70	56	74	B
12220732	gilang	86	90	52	34	C
12220836	via anjani	86	90	70	64	B
12220853	mardiansyah	100	70	54	48	C
12220861	berlianto kurnia armiyadi	21	0	54	0	E
12220874	lucky vescera sila	43	75	38	12	D
12220911	febriyana munandar	86	60	46	0	D
12220920	bibin prasetya	100	95	50	62	B
12220952	aqil ramadhan	100	70	86	100	A
12220967	ledia	100	70	18	34	D
12221033	albertus gabriel sardi	100	95	36	24	C
12221043	yuli adela	86	70	52	48	C
12221070	ravi manisha	93	90	78	74	A
12221108	rachmad kapilah azhari	86	85	28	34	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12221146	muhammad ghauzar ghaibin	93	70	72	62	B
12221176	muhammad azhar	86	70	34	28	D
12221348	syahrul hudi	86	65	42	30	D