

Dosen : KRESNA RAMANDA, M.KOM
Matakuliah : LOGIKA DAN ALGORITMA
SKS : 4
Kelas : 12.1A.01
Jumlah Mahasiswa : 20

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	302-A6	18 September 2020	Pengertian dasar Logika dan Algoritma Konsep dasar Algoritma Struktur algoritma Bahasa pemrograman Diagram alur flowchart	pengertian dasar logika dan algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:02 Keluar: 16:32:05
02	302-A6	25 September 2020	Tipe Data Variabel dan Konstanta Tipe Data Variabel Konstanta Konsep Tipe data Menjelaskan konsep tipe data dengan menggunakan Bahasa Pemrograman C dan Konsep Operasi String	konsep algoritma dan tipe data	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:24:27 Keluar: 16:29:31
03	302-A6	2 Oktober 2020	Flowchart atau diagram alir dengan memberikan simbol-simbol standar dan algoritmanya	flowchart diagram alir	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:25:19 Keluar: 16:37:16
04	302-A6	9 Oktober 2020	Menjelaskan tentang Struktur Branching	branching percabangan	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 13:22:51 Keluar: 16:30:31
05	302-A6	16 Oktober 2020	Struktur Looping Menjelaskan tentang struktur looping	looping perulangan	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:48 Keluar: 16:34:51
06	302-A6	23 Oktober 2020	Struktur Rekursif Menjelaskan tentang struktur rekursif	struktur rekursif	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:01 Keluar: 16:37:49
07	302-A6 (kp)	26 Oktober 2020	Review Quiz	quiz logika algoritma berupa pilihan ganda sebanyak 10 soal secara online	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:50 Masuk: 07:35:00 Keluar: 10:41:52
08	-	-	(UTS)	-	-
09	302-A6	13 November 2020	Larik atau Array Menjelaskan tentang Struktur Array Data Composite	larik atau array menjelaskan array berdimensi satu dan array berdimensi dua	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					13:21:22 Keluar: 16:27:36
10	302-A6	20 November 2020	Metode Divide Conquer Menjelaskan Metode Divide Conquer Sorting Selection Insert Quick Buble Merge	metode metode divide and conquer menjelaskan sorting pengurutan tentang 1 metode selection sort 2 metode bubble sort 3 metode merge sort 4 metode quick sort 5 metode insertion	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:27:11 Keluar: 16:25:23
11	302-A6	27 November 2020	Metode Divide Conquer Menjelaskan Metode Divide Conquer Sorting Selection Insert Quick Buble Merge	teknik searching 1 teknik pencarian tunggal 2 teknik binary search 3 teknik straitmaxmin 4 teknik d and c	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:34 Keluar: 16:29:42
12	302-A6	4 Desember 2020	Metode Greedy Menjelaskan tentang Metode Greedy Optimal On Tape Storage Knapsack Problem Kriteria Greedy	metode greedy 1 optimal on tape storage problem 2 knapsack problem	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:27:31 Keluar: 16:26:46
13	302-A6	11 Desember 2020	Penyelesaian dengan Algoritma Pemrograman Greedy Menjelaskan tentang Knapsack Problem Program Greedy Travelling Salesman Shortest Path Problem Minimum Spanning Tree	penyelesaian dengan algoritma pemrograman greedy	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:23:59 Keluar: 16:28:41

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
14	302-A6	18 Desember 2020	Pewarnaan Coloring Menjelaskan tentang Pewarnaan Coloring	pewarnaan coloring	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:27:18 Keluar: 16:36:19
15	302-A6	8 Januari 2021	Review Quiz	quiz pra uas	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:23:34 Keluar: 16:25:38
16	-	-	(UAS)	-	-

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
<u>12200164</u>	solomon paul kurniawan matondang	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	12
<u>12200169</u>	afkar muzaky	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
<u>12200190</u>	zeldan rheznandya pradipta	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200218</u>	aidil fadhillah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	11
<u>12200219</u>	mochammad nizar zulfani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200225</u>	naufal hanif alfaridz	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	13

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	20	20	17	20	20	20	17	0	18	19	19	20	19	19	20	0

Penilaian Mahasiswa 12.1A.01

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12200022</u>	berkhat agung pohwain	93	85	60	60	B
<u>12200034</u>	prayudha auzan alifio	100	90	68	52	B
<u>12200035</u>	erika tampubolon	100	90	62	76	A
<u>12200048</u>	muhammad rifqi	100	90	30	44	C
<u>12200050</u>	pilardi gunawan	86	75	14	32	C
<u>12200069</u>	sahrul setiawan	93	80	0	22	D
<u>12200078</u>	titin afriyani nuhuyanan	100	90	68	52	B
<u>12200085</u>	dwi rochqizul khaelani	100	90	36	66	B
<u>12200091</u>	m adi purdiansyah	100	90	36	30	C
<u>12200094</u>	setya febriansyah	100	90	58	70	B
<u>12200106</u>	achmad fachrizal	100	90	36	30	C
<u>12200113</u>	alesandro achmad shan	93	85	78	90	A
<u>12200127</u>	muhammad yahya	100	90	60	64	B
<u>12200162</u>	ricardo irfan johannes	100	90	80	78	A
<u>12200164</u>	solomon paul kurniawan matondang	86	80	16	48	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12200169</u>	afkar muzaky	93	85	32	42	C
<u>12200190</u>	zeldan rheznandya pradipta	100	90	58	60	B
<u>12200218</u>	aidil fadhillah	79	75	16	46	C
<u>12200219</u>	mochammad nizar zulfani	100	90	30	58	C
<u>12200225</u>	naufal hanif alfaridz	93	85	88	84	A