

Dosen : KRESNA RAMANDA, M.KOM
Matakuliah : LOGIKA DAN ALGORITMA
SKS : 4
Kelas : 12.1B.05
Jumlah Mahasiswa : 21

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	205-e1	14 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: 18:20-21:40 Masuk: 18:27:20 Keluar: 21:25:45
02	205-e1	21 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: 18:20-21:40 Masuk: 18:21:26 Keluar: 21:30:48
03	205-e1	28 September 2020	Flowchart atau diagram alir dengan memberikan simbol-simbol standar dan algoritmanya	diagram alur flowchart	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:23:52

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 21:30:32
04	205-e1	5 Oktober 2020	Menjelaskan tentang Struktur Branching	percabangan branching	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:21:55 Keluar: 21:27:29
05	205-e1	12 Oktober 2020	Struktur Looping Menjelaskan tentang struktur looping	perulangan looping	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:21:16 Keluar: 21:28:18
06	205-e1	19 Oktober 2020	Struktur Rekursif Menjelaskan tentang struktur rekursif	struktur rekursif	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:21:30 Keluar: 21:28:57

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
07	205-e1	26 Oktober 2020	Review Quiz	uji kompetensi individu pra uts quiz	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:22:43 Keluar: 21:28:24
08	-	-	(UTS)	-	-
09	205-e1	9 November 2020	Larik atau Array Menjelaskan tentang Struktur Array Data Composite	larik atau array	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:21:15 Keluar: 21:27:30
10	205-e1	16 November 2020	Metode Divide Conquer Menjelaskan Metode Divide Conquer Sorting Selection Insert Quick Buble Merge	metode divide and conquer	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:21:33 Keluar: 21:32:43

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
11	205-e1	23 November 2020	Metode Divide Conquer Menjelaskan Metode Divide Conquer Sorting Selection Insert Quick Buble Merge	teknik searching	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:30:35 Keluar: 21:30:45
12	205-e1	30 November 2020	Metode Greedy Menjelaskan tentang Metode Greedy Optimal On Tape Storage Knapsack Problem Kriteria Greedy	metode greedy optimal on tape storage problem dan knapsack problem	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:24:08 Keluar: 21:30:04
13	205-e1	7 Desember 2020	Penyelesaian dengan Algoritma Pemrograman Greedy Menjelaskan tentang Knapsack Problem Program Greedy Travelling Salesman Shortest Path Problem Minimum Spanning Tree	metode greedy lanjutan travelling salesman shortest path problem minimum spanning tree problem	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:21:36 Keluar: 21:27:30
14	205-e1	14 Desember 2020	Pewarnaan Coloring Menjelaskan tentang Pewarnaan Coloring	pewarnaan coloring	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					18:21:15 Keluar: 21:26:57
15	205-e1	21 Desember 2020	Review Quiz	uji kompetensi individu pra uas	Tepat Waktu Jadwal: 18:20-21:40 Masuk: 18:29:57 Keluar: 21:28:44
16	-	-	(UAS)	-	-

Presensi Mahasiswa 12.1B.05

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
<u>12200128</u>	azuan argita	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200146</u>	chriss nur melky sedek	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200155</u>	aprianto wibowo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200179</u>	samuel bastian	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200223</u>	aris darisman	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	21	20	20	20	20	20	20	0	20	19	20	20	20	20	19	0

Penilaian Mahasiswa 12.1B.05

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12200003</u>	bayu asyafi	100	90	44	0	C
<u>12200011</u>	syukron ma'mun	100	95	96	96	A
<u>12200023</u>	melvin musa sellohna angkat	100	97	88	84	A
<u>12200025</u>	hendra wijaya	100	98	86	80	A
<u>12200029</u>	indah nur setiani	100	98	76	66	A
<u>12200030</u>	hana fitri anisa nurjanah wahyuningsih	100	96	74	64	A
<u>12200032</u>	elfrida naul	100	98	70	52	B
<u>12200047</u>	saputri febriyani	100	98	60	10	C
<u>12200062</u>	beni prastyo	100	95	74	48	B
<u>12200084</u>	ibnu muhammad gamal	7	0	48	68	D
<u>12200086</u>	ayub effendi	93	93	88	64	A
<u>12200103</u>	putri kusumawati	100	96	68	48	B
<u>12200104</u>	pontas tuani lumbantobing	93	95	52	54	B
<u>12200108</u>	elisa aryanti puspita putri	100	98	58	44	B
<u>12200120</u>	albianus arfan kari	100	98	60	56	B
<u>12200125</u>	rezza hartanto	100	95	46	54	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12200128</u>	azuan argita	100	93	66	66	A
<u>12200146</u>	chriss nur melky sedek	100	93	68	60	B
<u>12200155</u>	aprianto wibowo	100	95	82	60	A
<u>12200179</u>	samuel bastian	100	95	72	76	A
<u>12200223</u>	aris darisman	93	95	98	92	A