

Dosen : KRESNA RAMANDA, M.KOM
Matakuliah : LOGIKA DAN ALGORITMA
SKS : 4
Kelas : 12.1B.01
Jumlah Mahasiswa : 13

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	405-A6	17 September 2020	Pengertian dasar Logika dan Algoritma Konsep dasar Algoritma Struktur algoritma Bahasa pemrograman Diagram alur flowchart	pertemuan 1 pengertian logika dan algoritma - latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:46:27 Keluar: 20:02:45
02	405-A6	24 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 - latihan dengan python	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:46:32 Keluar: 20:04:36
03	405-A6	1 Oktober 2020	Flowchart atau diagram alir dengan memberikan simbol-simbol standar dan algoritmanya	flowchart dan latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:42:49

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 20:09:27
04	405-A6	8 Oktober 2020	Menjelaskan tentang Struktur Branching	struktur percabangan pada python	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:43:09 Keluar: 20:03:22
05	405-A6	15 Oktober 2020	Struktur Looping Menjelaskan tentang struktur looping	struktur perulangan looping	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:43:09 Keluar: 20:03:56
06	405-A6	22 Oktober 2020	Struktur Rekursif Menjelaskan tentang struktur rekursif	struktur rekursif	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:42:37 Keluar: 20:00:29

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
07	404-A6 (kp)	27 Oktober 2020	Review Quiz	kuis	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:42:00 Keluar: 20:00:03
08	-	-	(UTS)	-	-
09	405-A6	12 November 2020	Larik atau Array Menjelaskan tentang Struktur Array Data Composite	array dan latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:46:53 Keluar: 19:55:54
10	405-A6	19 November 2020	Metode Divide Conquer Menjelaskan Metode Divide Conquer Sorting Selection Insert Quick Buble Merge	metode divide and conquer latihan dan tugas	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:41:37 Keluar: 20:05:31

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
11	405-A6	26 November 2020	Metode Divide Conquer Menjelaskan Metode Divide Conquer Sorting Selection Insert Quick Buble Merge	teknik searching	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:44:17 Keluar: 20:00:34
12	405-A6	3 Desember 2020	Metode Greedy Menjelaskan tentang Metode Greedy Optimal On Tape Storage Knapsack Problem Kriteria Greedy	metode greedy dan latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:43:51 Keluar: 19:58:21
13	405-A6	10 Desember 2020	Penyelesaian dengan Algoritma Pemrograman Greedy Menjelaskan tentang Knapsack Problem Program Greedy Travelling Salesman Shortest Path Problem Minimum Spanning Tree	penyelesaian problem dengan algoritma pemrograman greedy	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:45:33 Keluar: 20:03:19
14	405-A6	17 Desember 2020	Pewarnaan Coloring Menjelaskan tentang Pewarnaan Coloring	pewarnaan coloring	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					16:43:26 Keluar: 20:00:33
15	405-A6	7 Januari 2021	Review Quiz	kuis pra uas	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:46:42 Keluar: 20:05:45
16	-	-	(UAS)	-	-

Presensi Mahasiswa 12.1B.01

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
<u>12200002</u>	mukhafif naufal	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200038</u>	ipan saputra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200074</u>	fajar yodra putra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200087</u>	ramdhan mugia pangestu	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200100</u>	rizky adriansyah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200109</u>	muhammad althaf fajri	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200117</u>	abraham m selan	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	7
<u>12200135</u>	selamat anugrah zebua	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200148</u>	akhmad alfian dwiputra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200156</u>	septiaman harefa	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200195</u>	ramadhan nugroho satrio wibowo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200221</u>	yanuari hulu	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>12200222</u>	mochamad angga ramdani	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	13	13	13	13	13	12	12	0	12	12	12	12	13	13	12	0

Penilaian Mahasiswa 12.1B.01

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12200002</u>	mukhafif naufal	93	92	80	90	A
<u>12200038</u>	ipan saputra	93	90	86	96	A
<u>12200074</u>	fajar yodra putra	93	70	62	54	B
<u>12200087</u>	ramdhan mugia pangestu	93	80	66	54	B
<u>12200100</u>	rizky adriansyah	93	70	64	58	B
<u>12200109</u>	muhammad althaf fajri	93	89	98	94	A
<u>12200117</u>	abraham m selan	50	30	44	0	E
<u>12200135</u>	selamat anugrah zebua	93	70	50	44	C
<u>12200148</u>	akhmad alfian dwiputra	93	80	96	96	A
<u>12200156</u>	septiaman harefa	93	80	72	60	B
<u>12200195</u>	ramadhan nugroho satrio wibowo	93	91	80	84	A
<u>12200221</u>	yanuari hulu	93	77	54	52	C
<u>12200222</u>	mochamad angga ramdani	93	70	76	78	B