

Dosen : Eko Pramono, M.Kom.
Matakuliah : STRUKTUR DATA (310)
SKS : 3
Kelas : 15.2A.26
Jumlah Mahasiswa : 21

BERITA ACARA PENGAJARAN

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	302-a1	13 Maret 2023	Data Struktur Data 1 Pengertian Struktur Data 2 Tipe Data sederhana dan tipe terstruktur dalam program PYTHON 3 Operator dalam program PYTHON Array Dimensi satu dan dua 1 Definisi pengertian 2 Kalasifikasi array 3 Array dimensi satu bentuk umum	data struktur data 1 pengertian struktur data 2 tipe data sederhana dan tipe terstruktur dalam program python 3 operator dalam program python array dimensi satu dan dua 1 definisi pengertian 2 kalasifikasi array 3 array dimensi satu bentuk umum dan pemetaan ke storage beserta contoh array dimensi dua bentuk umum dan pemetaan ke storage beserta contoh	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:33:13 Keluar: 09:55:28
02	302-a1	20 Maret 2023	Mengkonversikan bilangan ke dalam bilangan lain 1 Bilangan biner 2 Bilangan Oktal 3 Bilangan Hexadesimal Array dimensi dua bentuk umum dan pemetaan ke storage beserta contohnya	mengkonversikan bilangan ke dalam bilangan lain 1 bilangan biner 2 bilangan oktal 3 bilangan hexadesimal array dimensi dua bentuk umum dan pemetaan ke storage beserta contohnya semua mahasiswa hadir metode perkuliahan ceramah diskusi penugasan keterangan jam keluar tidak sempat dilakukan karena	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:35:32 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				jam komputer tidak sesuai dengan waktu sebenarnya	
03	302-a1	27 Maret 2023	1 Array dimensi banyak bentuk umum dan pemetaan kedalam storage 2 triangular array 1 sparse array	array dimensi banyak tringular array pemetaan mapping sparse array array jarang	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:02 Keluar: 09:54:11
04	302-a1	3 April 2023	1 Single Linked List 2 Operasi Linked List	1 single linked list 2 operasi linked list bagaimana linked list menyimpan data linked list vs array penyajian linked list dalam memory single lingked list bentuk node single linked list pembuatan single linked list pembuatan class pada single linked list menambahkan item pada singled linked list di awal dan di akhir menambahkan item setelah item lainnya dan contoh linked list	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:59 Keluar: 09:46:26
05	302-a1	10 April 2023	1 Doubly Linked List 2 Operasi Linked List	1 doubly linked list 2 operasi linked list pembuatan doubly linked list menambahkan item pada empty list menambahkan item di awal doubly linked list menambahkan item di akhir doubly linked list menambahkan item pada after another item menambahkan item before another item menghapus elemen dari	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:34:17 Keluar: 09:46:29

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				doubly linked list menghapus elemen di node akhir menghapus elemen berdasarkan nilai implementasi doubly linked list circular linked list multiple linked list	
06	302-a1	17 April 2023	Prinsip dan operasi stack IsFull IsEmpty Pop Push	prinsip dan operasi stack isfull isempty pop push	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:15 Keluar: 09:51:43
07	302-a1	8 Mei 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	evaluasi da quiz	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:34:48 Keluar: 10:00:11
08	-	-	(UTS)	-	-
09	403-a1 (kp)	25 Mei 2023	1 Definisi queue 2 Prinsip dan operasi queue a prinsip LIFO b operasi queue meliputi IsEmpty IsFull c Enqueue Dequeue Clear 3 Cara kerja linear	1 definisi queue 2 prinsip dan operasi queue a prinsip lifo b operasi queue meliputi isempty isfull c enqueue dequeue clear 3 cara kerja linear queue 4 cara kerja circular queue	Tepat Waktu Jadwal: 12:00-14:30 Masuk: 12:12:19 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			queue 4 Cara kerja circular queue		09:55:38
10	302-a1	29 Mei 2023	Tree 1 Istilah dalam tree 2 sifat utama pohon berakar 3 Istilah dan deklarasi pohon binary 4 penyajian pohon binary	mampu memahami konsep dasar tree berupa struktur pohon dan konsep binary tree hadir 21 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:36:42 Keluar: 09:50:48
11	302-a1	5 Juni 2023	Kunjungan pada pohon biner 1 kunjungan preorder inorder dan postorder 2 Aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix	kunjungan pada pohon biner 1 kunjungan preorder inorder dan postorder 2 aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:40:50 Keluar: 09:46:57
12	302-a1	12 Juni 2023	Graph dan matriks penyajian Graph	graph dan matriks penyajian graph	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:33:56 Keluar: 09:50:34
13	302-a1	19 Juni 2023	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue	presentasi project penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			binary tree dan graph		Masuk: 07:36:42 Keluar:
14	302-a1	26 Juni 2023	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	presentasi project penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:43:13 Keluar: 09:51:27
15	302-a1	3 Juli 2023	Latihan soal dari materi 9 14	presentasi project penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:45:14 Keluar: 10:00:03
16	-	-	(UAS)	-	-

PRESENSI MAHASISWA 15.2A.26

[illegible]

PENILAIAN 15.2A.26

NIM	NAMA	PRESENSI	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15220008	mickeiaryakaputra	100	78	43	48	C
15220012	rizky putera alif	93	72	43	94	B
15220188	muhammad al kausar	100	84	57	71	B
15220192	sabila sulistyani	100	96	46	51	B
15220196	kaleda zea arisyandi	93	96	43	43	C
15220205	fadil ahmad fauzan	100	86	71	88	A
15220321	bella intan olivia	100	98	31	46	C
15220348	mohamad sultan rafli	100	95	51	91	A
15220370	umi laila	100	98	54	46	B
15220388	muhammad zidan handayadi	93	82	83	48	B
15220412	rifki andrean febrianto	100	95	51	51	B
15220434	ukasa al uqeili	79	70	68	83	B
15220541	nicolaus aldo widihartanto	100	95	54	80	A
15220542	rizkya nanda prakoso	100	99	77	80	A

NIM	NAMA	PRESENSI	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15220622	shidqi ikmal rochim	100	93	66	77	A
15220639	ari subarnas	93	72	54	60	B
15220679	muhammad erfani kurniawan	100	70	68	97	A
15220781	ahmad zaid muzaki	100	80	66	66	B
15220796	tiurma l gultom	100	99	37	37	C
15220816	muhammad ramdani	100	98	68	86	A
15220835	adji bayu permanaadi	93	78	63	77	B