

Dosen : F. Lia Dwi Cahyanti (FDC)
 Matakuliah : STRUKTUR DATA (310)
 SKS : 3
 Kelas : 12.2A.01 - 12201
 Jumlah Mahasiswa : 15

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	303-a6	19 Maret 2024	Konsep struktur data array	Mahasiswa belajar mengenai struktur data : pengertian struktur data, tipe data sederhana dan tipe terstruktur dalam program python, operator dalam program python array dimensi satu dan dua definisi pengertian klasifikasi array array dimensi satu bentuk umum dan pemetaan ke storage beserta contoh array dimensi dua bentuk umum dan pemetaan ke storage	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:00 Keluar: 13:20:13
02	303-a6	26 Maret 2024	Sistem bilangan	Mahasiswa belajar mengenai konversi bilangan ke dalam bilangan lain bilangan biner bilangan oktal bilangan hexadesimal array dimensi dua bentuk umum dan pemetaan ke storage beserta contohnya ruangan bersih koneksi lancar	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:02 Keluar: 13:09:07
03	303-a6	2 April 2024	Array dimensi banyak	Mahasiswa belajar mengenai array dimensi banyak bentuk umum dan pemetaan kedalam storage triangular array sparse array	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:54:38 Keluar: 13:20:20
04	303-a6	23 April 2024	Linked list	Mahasiswa dapat menerapkan singled linked list pada data dapat memecahkan masalah dalam penggunaan single link list	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:59:29 Keluar: 13:18:57
05	304-a6 (kp)	24 April 2024	Linked list lanjutan	Mahasiswa dapat menerapkan doubly linked list pada data dapat	Tepat Waktu Jadwal:

				memecahkan masalah dalam penggunaan doubly list list	11:00-13:30 Masuk: 11:05:52 Keluar: 13:26:47
06	303-a6	30 April 2024	Stack atau tumpukan	Mahasiswa mampu menggunakan stack atau tumpukan pada proses sistem basis data mengenai prinsip stack dan operasi stack isfull isempty pop push	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:56:21 Keluar: 13:15:39
07	303-a6	7 Mei 2024	Review QUIZ	Mahasiswa melakukan latihan soal dari materi pertemuan 1-6	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:19 Keluar: 13:17:18
08	303-a6	14 Mei 2024	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:50:30 Keluar: 13:29:19
09	303-a6	21 Mei 2024	Queue antrean	Mahasiswa belajar mengenai definisi queue prinsip dan operasi queue prinsip fifo operasi queue meliputi isempty isfull enqueue dequeue clear cara kerja linear queue cara kerja circular queue	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:53:41 Keluar: 13:24:12
10	303-a6	28 Mei 2024	Struktur pohon kunjungan pohon biner	Mahasiswa belajar mengenai tree istilah dalam tree sifat utama pohon berakar istilah dan deklarasi pohon binary penyajian pohon binary	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:46 Keluar: 13:27:19
11	303-a6	4 Juni 2024	Kunjungan pada pohon biner	Mahasiswa belajar mengenai mahasiswa belajar mengenai kunjungan pada pohon biner kunjungan preorder inorder dan postorder aplikasi pohon	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk:

				biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix	10:52:29 Keluar: 13:19:27
12	303-a6	11 Juni 2024	Graph matrik penyajian graph	Mahasiswa belajar mengenai mahasiswa belajar mengenai graph dan matriks penyajian graph	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:04:03 Keluar: 13:08:43
13	303-a6	25 Juni 2024	Persentasi Project	Mahasiswa melakukan penyelesaian program dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:57:56 Keluar: 13:13:00
14	303-a6	2 Juli 2024	Persentasi Project	Koneksi lancar ruangan bersih, mahasiswa melakukan penyelesaian program dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:00:05 Keluar: 13:10:20
15	304-a6 (kp)	3 Juli 2024	Review Quiz	Mahasiswa melakukan review materi dan mengerjakan soal pertemuan 9 s d 12 sebelum uas	Tepat Waktu Jadwal: 11:00-13:30 Masuk: 11:03:21 Keluar:
16	303-a6	10 Juli 2024	(UAS)	(UAS)	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:51:05 Keluar: 13:15:20

Presensi Mahasiswa 12.2A.01 - 12201

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12230002	rizqi ardiansah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
12230021	machdiansyah	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12230044	andika bayu mulyadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12230055	alifan kurnia mulyono	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12230059	maria norberta koryesin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12230066	indransyah dwi anugrah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12230080	muhammad rayhan wahyudi	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12230081	alya fitri lisapaly	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12230090	olivia rilan jedahul	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12230095	muhammad rehan fadillah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12230098	husnul amalia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12230105	dimas aby ismail	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
12230121	david syahputra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12230129	anas imam akbar wicaksono	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12230132	farhan akmal	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	12
PERTEMUAN		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
JUMLAH HADIR		15	15	15	16	16	15	16	15	16	15	16	16	15	16	15	15	

Penilaian 12.2A.01 - 12201

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12230002	rizqi ardiansah	93	75	51	66	B
12230021	machdiansyah	93	67	40	48	C
12230044	andika bayu mulyadi	100	77	26	46	C
12230055	alifan kurnia mulyono	100	87	74	77	A
12230059	maria norberta koryesin	100	63	29	40	C
12230066	indransyah dwi anugrah	100	80	74	83	A
12230080	muhammad rayhan wahyudi	86	38	34	31	C
12230081	alya fitri lisapaly	100	79	46	37	C
12230090	olivia rilan jedahul	100	86	60	74	B
12230095	muhammad rehan fadillah	100	91	83	80	A
12230098	husnul amalia	100	83	48	80	B
12230105	dimas aby ismail	86	62	37	26	C
12230121	david syahputra	100	86	77	68	A
12230129	anas imam akbar wicaksono	100	74	68	74	B
12230132	farhan akmal	71	33	40	29	C