

Dosen : Ratna Kurnia Sari
Mata Kuliah : (310) Struktur Data
SKS : 3
Kelas : 12.2C.35
Jumlah Mahasiswa : 18

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	303-k7	14 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	1 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan berjalan dengan tertib serta lancar 2 perkuliahan dihadiri 18 mahasiswa hadir semua 3 materi pertemuan 1 tentang konsep struktur data dan array 4 untuk materi tugas dan pembahasan menggunakan mybest dan wa grup	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:34:07 Keluar: 21:18:39
02	303-k7	21 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	1 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan berjalan dengan tertib serta lancar 2 perkuliahan dihadiri 18 mahasiswa hadir semua 3 materi pertemuan 2 tentang konsep bilangan 4 untuk materi tugas dan pembahasan menggunakan mybest dan wa grup	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:25 Keluar: 21:17:29
03	303-k7	28 Maret 2023	1 Array dimensi banyak bentuk umum dan pemetaan kedalam storage 2 triangular array 1 sparse array	1 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan berjalan dengan tertib serta lancar 2 perkuliahan dihadiri 18 mahasiswa hadir semua 3 materi pertemuan 3 tentang array dimensi banyak 4 untuk materi tugas dan pembahasan menggunakan mybest dan wa grup	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:30

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 21:17:10
04	303-k7	4 April 2023	1 Single Linked List 2 Operasi Linked List	1 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan berjalan dengan tertib serta lancar 2 perkuliahan dihadiri 18 mahasiswa hadir semua 3 materi pertemuan 4 tentang linked list 4 untuk materi tugas dan pembahasan menggunakan mybest dan wa grup	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:37 Keluar: 21:17:20
05	303-k7	11 April 2023	1 Doubly Linked List 2 Operasi Linked List	1 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan berjalan dengan tertib serta lancar 2 perkuliahan dihadiri 18 mahasiswa hadir semua 3 materi pertemuan 5 tentang linked list lanjutan 4 untuk materi tugas dan pembahasan menggunakan mybest dan wa grup 5	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:46 Keluar: 21:19:34
06	303-k7	18 April 2023	Prinsip dan operasi stack IsFull IsEmpty Pop Push	1 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan berjalan dengan tertib serta lancar 2 perkuliahan dihadiri 18 mahasiswa hadir semua 3 materi pertemuan 6 tentang stack atau tumpukan 4 untuk materi tugas dan pembahasan menggunakan mybest dan wa grup	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:16 Keluar: 21:16:02
07	303-k7	2 Mei 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	1 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan berjalan dengan tertib serta lancar 2 perkuliahan dihadiri 18 mahasiswa hadir semua 3 materi pertemuan 7	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				review materi bab 1-6 dan kuis 4 untuk materi tugas dan pembahasan menggunakan mybest dan wa grup	19:30-21:30 Masuk: 19:34:45 Keluar: 21:21:47
08	-	-	(UTS)	-	-
09	303-k7	23 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 queue 4 Cara kerja circular queue	1 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan berjalan dengan tertib serta lancar 2 perkuliahan dihadiri 17 mahasiswa 1 siswa tidak hadir yaitu adiffa baehaqqi 12220870 3 materi pertemuan 9 definisi queue prinsip dan operasi queue seperti isempty isfull enqueue dequeue dan clear cara kerja linear queue serta circular queue 4 untuk materi tugas dan pembahasan menggunakan mybest dan wa grup	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:00 Keluar: 21:26:48
10	303-k7	30 Mei 2023	Tree 1 Istilah dalam tree 2 sifat utama pohon berakar 3 Istilah dan deklarasi pohon binary 4 penyajian pohon binary	1 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan berjalan dengan tertib serta lancar 2 perkuliahan dihadiri 16 mahasiswa 2 orang tidak hadir yaitu dewi nuranisah 12221047 dan rosilia dwi daliani 12221189 3 materi pertemuan 10 membahas tentang istilah dalam tree sifat utama pohon berakar istilah dan deklarasi pohon binary serta penyajian pohon binary 4 untuk materi tugas dan pembahasan menggunakan mybest dan wa grup	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:35:48 Keluar: 21:15:53
11	303-k7	6 Juni 2023	Kunjungan pada pohon biner 1 kunjungan preorder inorder dan postorder 2 Aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix	1 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan berjalan dengan tertib serta lancar 2 perkuliahan dihadiri 18 mahasiswa semua hadir 3 materi pertemuan 11 menjelaskan tentang kunjungan pre-order in-order post-order aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix 4 untuk materi tugas dan pembahasan menggunakan mybest dan wa grup	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:00

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 21:20:16
12	303-k7	13 Juni 2023	Graph dan matriks penyajian Graph	1 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan berjalan dengan tertib serta lancar 2 perkuliahan dihadiri 16 mahasiswa 2 orang tidak hadir yaitu nabilah aisyi az-zahra 12220180 dan mayla kamalia azzahro 12220811 3 materi pertemuan 12 menjelaskan tentang metode graph dalam bentuk matriks untuk penyelesaian masalah seperti kasus critical path dan minimum spanning tree 4 untuk materi tugas dan pembahasan menggunakan mybest dan wa grup	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:41:46 Keluar: 21:18:36
13	303-k7	20 Juni 2023	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	1 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan berjalan dengan tertib serta lancar 2 perkuliahan dihadiri 17 mahasiswa 1 siswa tidak hadir yaitu adiffa baehaqqi 12220870 3 materi pertemuan 13 melaksanakan presentasi kelompok dengan tema pohon biner dan graph 4 untuk materi tugas dan pembahasan menggunakan mybest dan wa grup	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:17 Keluar: 21:18:31
14	303-k7	27 Juni 2023	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	1 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan berjalan dengan tertib serta lancar 2 perkuliahan dihadiri 15 mahasiswa 3 orang tidak hadir yaitu aniyatul izah 12220184 rosilia dwi daliani 12221189 dan laksita widyadana pangestu 12221396 3 materi pertemuan 14 melaksanakan presentasi kelompok dengan tema kunjungan pohon biner dan queue 4 untuk materi tugas dan pembahasan menggunakan mybest dan wa grup	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:41:57 Keluar: 21:18:46
15	303-k7	4 Juli 2023	Latihan soal dari materi 9 14	1 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan berjalan dengan tertib serta lancar 2 perkuliahan dihadiri 17 mahasiswa 1 siswa tidak hadir m irgi rizki ramdhani 12221182 3 materi pertemuan 15 review materi pertemuan 9-14 dan	Tepat Waktu Jadwal:

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12220369	gregi maulana mahes	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12220455	brillyan kurnia akbar	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12220519	mohammad nur wahidin	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12220811	mayla kamalia azzahro	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	13
12220870	adiffa baehaqqi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	13
12220898	nok rina	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12220940	tia reevalina	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12221047	dewi nuranisah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	13
12221182	m irgi rizki ramdhani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12221189	rosilia dwi daliani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	12
12221396	laksita widyadana pangestu	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	13

Penilaian

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12220149	zeni rahman	100	86	74	83	A
12220180	nabilah aisyi az-zahra	100	85	83	77	A
12220184	aniyatul izah	93	86	83	86	A
12220190	risal maulana alam	100	83	80	71	A
12220217	rizky frida afilia	100	84	77	83	A
12220239	rehan setiawan	93	78	51	34	C
12220242	alam budiawan	100	84	46	71	B
12220369	gregi maulana mahes	100	70	83	66	B
12220455	brillyan kurnia akbar	100	80	48	57	B
12220519	mohammad nur wahidin	100	90	68	91	A
12220811	mayla kamalia azzahro	93	75	77	77	A
12220870	adiffa baehaqqi	93	83	83	74	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12220898	nok rina	100	84	68	57	B
12220940	tia reevalina	100	65	80	80	A
12221047	dewi nuranisah	93	80	51	37	C
12221182	m irgi rizki ramdhani	93	78	37	46	C
12221189	rosilia dwi daliani	86	80	63	74	B
12221396	laksita widyadana pangestu	93	84	80	80	A