

Dosen : Siti Marlina
Matakuliah : STRUKTUR DATA
SKS : 3
Kelas : 11207
Jumlah Mahasiswa : 9

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	201-f1	15 Maret 2023	Konsep struktur data array	mahasiswa mampu mengerti serta memahami struktur data pada computer dan bagaimana mengelola menjadi sebuah solusi system meliputi pemetaan array pemetaan data secara linked list stack tumpukan maupun queue antrean dan memahami alur dari graph sehingga bisa mengaplikasikannya dalam bentuk program	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:31:47 Keluar: 19:20:40
02	201-f1	29 Maret 2023	Sistem bilangan	sistem bilangan yang sering digunakan adalah sistem bilangan decimal, sistem bilangan biner, sistem bilangan oktal, sistem bilangan hexadesimal mengkonversikan bilangan ke dalam bilangan lain, bilangan biner, bilangan oktal dan bilangan hexadesimal	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:32:53 Keluar: 19:36:02
03	201-f1 (kp)	1 April 2023	Array dimensi banyak	mahasiswa mampu mengerti serta memahami struktur data pada computer dan bagaimana mampu memahami bentuk umum pemetaan dan pendeklarasian array	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				dimensi tiga dan aplikasinya dalam program python	17:31:00 Keluar: 19:30:09
04	201-f1	5 April 2023	Linked list	mahasiswa mampu memahami konsep dasar dan penerapan single linked list serta operasinya, mahasiswa mampu menerapkan singled linked list pada data dan mahasiswa mampu memecahkan masalah dalam penggunaan single link list	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:31:02 Keluar: 19:32:32
05	201-f1	12 April 2023	Linked list lanjutan	mampu memahami konsep dasar dan penerapan doubly linked list serta juga penerapan circular dan multiple pada list, dapat menerapkan doubly linked list pada data dan dapat memecahkan masalah dalam penggunaan doubly list list	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:32:37 Keluar: 19:32:05
06	201-f1	3 Mei 2023	Stack atau tumpukan	mahasiswa mengerjakan 60 soal melalui link https://quizizz.com/join/gc/153098 source livedashboard	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:32:18 Keluar: 19:31:57

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
07	201-f1	10 Mei 2023	Review Quiz	mahasiswa mampu memahami konsep dasar queue serta dapat membedakan prinsip linear queue dan circular queue, mahasiswa dapat menjelaskan operasi queue dan mahasiswa apat memecahkan masalah menggunakan queue	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:31:35 Keluar: 19:27:02
08	201-f1	15 Mei 2023	(UTS)	Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:32:15 Keluar: 19:31:05
09	201-f1	24 Mei 2023	Queue antrean	mahasiswa mampu memahami konsep dasar tree berupa struktur pohon dan konsep binary tree, mahasiswa dapat menjelaskan konsep binary tree dan mahasiswa dapat memecahkan masalah dengan konsep tree	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:32:22 Keluar: 19:31:48
10	201-f1	31 Mei 2023	Struktur pohon kunjungan pohon biner	mahasiswa dapat membedakan bentuk kunjungan preorder inorder dan postorder serta pembentukan prefix infix dan postfix, mahasiswa dapat menjelaskan kunjungan	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				pohon biner aplikasi pohon biner dan mahasiswa dapat memecahkan kunjungan pohon biner dan aplikasi pohon biner	17:31:05 Keluar: 19:26:57
11	201-f1	7 Juni 2023	Kunjungan pada pohon biner	mahasiswa mampu memahami konsep pengetahuan tentang graph dan penggunaannya tentang penelusuran graph, mahasiswa dapat menjelaskan graph dan mahasiswa dapat memecahkan masalah untuk mendapatkan solusi optimal	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:31:54 Keluar: 19:30:06
12	201-f1	14 Juni 2023	Graph matrik penyajian graph	presentasi tugas kelompok 1 1. 11220015 muhammad sabili 2. 11220105 aldi dwi sufiyanto 3. 11220135 rahmat kristian firdaus 4. 11220141 alya khairunisa 5. 11220408 afilani rabila judul studi kasus aplikasi e-perpus	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:31:51 Keluar: 19:39:30
13	201-f1	21 Juni 2023	Persentasi Project	presentasi tugas kelompok 2 1. 11220220 muhammad carlo agustra 2. 11220364 andreas immanuel oktavianus 3. 11220446 andrian 4. 11220484 egi apriliano	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:33:11 Keluar: 19:31:19

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				judul studi kasus aplikasi sederhana e-commerce	
14	201-f1	28 Juni 2023	Presentasi Project	review materi quiz pasca UTS	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:31:41 Keluar: 19:26:18
15	201-f1	5 Juli 2023	Review materi pertemuan 9-13 dan Pengerjaan soal Pra UAS	review materi quiz pasca UTS	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:32:25 Keluar: 19:28:25
16	201-f1	5 Juli 2023	(UAS)	Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:33:12 Keluar: 19:29:21

Presensi Mahasiswa Kelas 11207

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
1	11220015	Muhammad Sabili	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	11220105	Aldi Dwi Sufiyanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	11220135	Rahmat Kristian Firdaus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	11220141	Alya Khairunisa	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	13
5	11220220	Muhammad Carlo Agustra	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
6	11220364	Andreas Imanuel Oktavianus	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	9
7	11220408	Afilani Rabila	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
8	11220446	Andrian	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	13

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
9	11220484	Egi Aprilianto	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	7

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

Penilaian Kelas 11207

NO	NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
1	11220015	muhammad sabili	100	100	77	74	A
2	11220105	aldi dwi sufiyanto	100	85	68	60	B
3	11220135	rahmat kristian firdaus	100	90	54	54	B
4	11220141	alya khairunisa	77	82	46	68	B

NO	NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
5	11220220	muhammad carlo agustra	92	82	51	43	C
6	11220364	andreas immanuel oktavianus	54	82	54	0	D
7	11220408	afilani rabila	92	85	0	57	C
8	11220446	andrian	77	100	66	86	A
9	11220484	egi aprilianto	46	84	0	0	E