

Dosen : Findi Ayu Sariasih

Matakuliah : STRUKTUR DATA

SKS : 3

Kelas : 11.2A.06

Jumlah Mahasiswa : 12

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	201-f1	19 Maret 2024	Konsep struktur data array	jumlah hadir 11 mhs pengenalan menjelaskan tata tertib perkuliahan menjelaskan tugas dan project kbm berjalan dengan lancar bahan kajian 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 klasifikasi 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: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:08 Keluar: 16:35:00
02	504-f1 (kp)	22 Maret 2024	Sistem bilangan	jumlah hadir 10 mhs kbm berjalan dengan lancar mahasiswa mengerjakan soal latihan pertemuan 2 bahan kajian konsep bilangan 1 sistem bilangan desimal	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				2 sistem bilangan biner 3 sistem bilangan okta 4 sistem bilangan hexadesimal mengkonversikan bilangan decimal ke dalam bilangan lain 1 bilangan biner 2 bilangan oktal 3 bilangan hexadesimal	Masuk: 14:11:24 Keluar: 16:35:41
03	201-f1	26 Maret 2024	Array dimensi banyak	jumlah hadir 10 mhs kbm berjalan dengan lancar mahasiswa mengerjakan tugas pertemuan 3 bahan kajian 1 array dimensi banyak bentuk umum dan pemetaan kedalam storage 2 triangular array array upper tringular dan array lower tringular 3 sparse array	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:38 Keluar: 16:29:51
04	201-f1	2 April 2024	Linked list	jumlah hadir 9 mhs kbm berjalan dengan lancar mahasiswa mengerjakan tugas pertemuan 4 bahan kajian single linked list 1 konsep linked list 2 operasi linked list	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:29 Keluar: 16:28:54

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
05	201-f1	23 April 2024	Linked list lanjutan	jumlah hadir 8 mhs perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa mencoba running program doble linked list menggunakan phyton bahan kajian doubly linked list 1 1 konsep doubly linked list 2 operasi linked list	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:06 Keluar: 16:34:57
06	201-f1	30 April 2024	Stack atau tumpukan	jumlah hadir 9 mhs kbm berjalan dengan lancar mahasiswa mengerjakan simulasi ujian dan latihan soal pertemuan 6 stack bahan kajian menjelaskan tentang stack beserta ilustrasinya kemudian prinsip dari stack dan operasi-operasi pada stack isfull isempty pop push	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:08 Keluar: 16:28:44
07	201-f1	7 Mei 2024	Review QUIz	perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa hair 9 mhs mahasiswa mengerjakan quiz dengan gform dengan link tinyurl com quizstrukturdatapertemuan7	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:28

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 16:35:24
08	201-f1	14 Mei 2024	(UTS)	Ujian berjalan dengan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-15:10 Masuk: 14:10:00 Keluar: 15:10:00
09	201-f1	21 Mei 2024	Queue antrean	jumlah hadir 9 mhs kbm berjalan dengan lancar menjelaskan materi pertemuan 9 mahasiswa mengerjakan latihan soal queue bahan kajian 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: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:17 Keluar: 16:29:22
10	201-f1	28 Mei 2024	Struktur pohon kunjungan pohon biner	jumlah hadir 7 mhs kbm berjalan dengan lancar mahasiswa juga mengerjakan tugas latihan pertemuan 10 bahan kajian 1 istilah dalam tree 2 sifat utama pohon	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				berakar 3 istilah dan deklarasi pohon binary 4 penyajian pohon binary	Masuk: 14:11:10 Keluar: 16:31:51
11	201-f1	4 Juni 2024	Kunjungan pada pohon biner	perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa hadir 10 mhs	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:06 Keluar: 16:35:18
12	201-f1	11 Juni 2024	Graph matrik penyajian graph	perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa hadir 9 mhs mahasiswa mengerjakan latihan soal pertemuan 12	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:13 Keluar: 16:27:20

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
13	201-f1 (kp)	21 Juni 2024	Persentasi Project	perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa hadir 8 mhs	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:15 Keluar: 16:34:57
14	201-f1	25 Juni 2024	Persentasi Project	perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa hadir 9 mhs	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:31 Keluar: 16:35:43
15	201-f1	2 Juli 2024	Review Quiz	perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar mahasiswa hadir 10 mhs mahasiswa mengerjakan kuis di google form dengan link bit ly kuissdpertemuan15	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:28

Penilaian 11.2A.06

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>11230084</u>	alfa rizqi ar rosyid	79	45	48	34	C
<u>11230108</u>	nyimas hesa sekar melati	7	0	37	0	E
<u>11230124</u>	shofi ayu lutfia	100	72	51	57	B
<u>11230127</u>	anas naufal adika	43	6	0	31	E
<u>11230167</u>	tania nugraeni	100	97	74	91	A
<u>11230229</u>	yenita puspita sari	100	59	37	48	C
<u>11230230</u>	gustiana	93	59	29	29	C
<u>11230240</u>	muhammad fariz	0	0	0	0	E
<u>11230245</u>	marinus hulu	100	76	86	91	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>11230246</u>	syahrabil afaqih yordan	93	66	26	26	C
<u>11230287</u>	karen h okta maria siregar	100	74	43	26	C
<u>11230294</u>	risda hani	100	74	54	48	B