

BERITA ACARA, PRESENSI DAN NILAI MAHASISWA

Dosen. : Didih Aditiyawarman
Matakuliah : (310) STRUKTUR DATA
SKS : 3
Kelas : 12.2C.15
Jumlah Mahasiswa : 36

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	202-e6	16 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 Klasifikasi array 3 Array dimensi satu bentuk umum	pertemuan 1 mata kuliah struktur data membahas tentang pengertian struktur data jenis-jenis tipe data dan struktur data definisi array array dimensi 1 dan 2 dan pemetaan mapping array dimensi 1 dan dimensi 2 ke storage perkuliahan tatap muka berjalan baik dan lancar mahasiswa dapat mengikuti pembelajaran dilakukan dan berdiskusi dengan baik	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:32:10 Keluar: 19:39:11
02	202-e6	30 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	pertemuan 2 mata kuliah struktur data membahas tentang pengertian sistem bilangan jenis-jenis sistem bilangan satuan data dan konversi bilangan yang meliputi bilangan desimal biner octal dan hexa perkuliahan daring berjalan baik dan lancar mahasiswa dapat mengikuti penjelasan materi yang disampaikan berdiskusi dan mengerjakan latihan dengan baik	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:34:41 Keluar: 19:40:19
03	205-e6	5 April 2023	1 Array dimensi banyak bentuk umum dan pemetaan kedalam storage 2 triangular array 1 sparse array	pertemuan 3 mata kuliah struktur data membahas tentang array dimensi banyak yang meliputi array dimensi tiga menentukan jumlah elemen dalam array dimensi 3 pemetaan mapping	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:36:02 Keluar: 21:21:07

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				array dimensi 3 ke storage trigular array dan sparse array perkuliahan tatap muka berjalan baik dan lancar mahasiswa mampu mengikuti serta memahami materi yang diberikan dan mengerjakan latihan dengan baik	
04	202-e6	6 April 2023	1 Single Linked List 2 Operasi Linked List	pertemuan 4 mata kuliah struktur data membahas tentang linked list yang meliputi pengertian linked list perbedaan linked list dan array bagian dari linked list single linked list pembuatan single linked list menambah item pada single linked list menghapus item pada single linked list perkuliahan tatap muka berjalan baik dan lancar mahasiswa mampu mengikuti serta memahami materi yang diberikan dan mengerjakan latihan dengan baik	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:31:52 Keluar: 19:32:10
05	202-e6	13 April 2023	1 Doubly Linked List 2 Operasi Linked List	pertemuan 5 mata kuliah struktur data melanjutkan pembahasan tentang linked list yang meliputi double linked list operasi pada double linked list pembuatan penambahan dan penghapusan node dalam linked list circular linked list dan multiple linked list perkuliahan tatap muka berjalan baik dan lancar mahasiswa mampu mengikuti serta memahami materi yang diberikan dan mengerjakan latihan dengan baik	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:33:53 Keluar: 19:38:11

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
06	202-e6	4 Mei 2023	Prinsip dan operasi stack IsFull IsEmpty Pop Push	pertemuan 6 mata kuliah struktur data membahas tentang stack tumpukan yang meliputi pengertian stack tumpukan dan operasi pada stack perkuliahan tatap muka berjalan baik dan lancar mahasiswa mampu mengikuti serta memahami materi yang diberikan dan mengerjakan latihan dengan baik	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:35:54 Keluar: 19:26:19
07	202-e6	11 Mei 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	pada pertemuan 7 mata kuliah struktur data ini dilakukan review materi yang telah disampaikan dari pertemuan 1 sd pertemuan 6 yang meliputi konsep struktur data dan array sistem bilangan array dimensi banyak linked list linked list lanjutan dan stack tumpukan perkuliahan berjalan baik dan lancar mahasiswa dapat mengikuti serta memahami review materi yang diberikan berdiskusi dan mengerjakan uji kompetensi individu latihan quiz persiapan ujian tengah semester pada link uts pada link https://forms.gle/38rdbmgfmahptrxh7	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:33:06 Keluar: 19:22:17
08	202-e6	22 Mei 2023	(UTS)	Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:31:05 Keluar: 19:25:26
09	202-e6	25 Mei 2023	1 Definisi queue 2 Prinsip dan operasi queue a prinsip LIFO	pada pertemuan 9 mata kuliah struktur data membahas tentang antrian	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			b operasi queue meliputi IsEmpty IsFull c Enqueue Dequeue Clear 3 Cara kerja linear queue 4 Cara kerja circular queue	queue yang meliputi pembahasan tentang pengertian queue dan operasi pada queue perkuliahan tatap muka berjalan baik dan lancar mahasiswa mampu mengikuti serta memahami materi yang diberikan dan mengerjakan latihan tentang queue 22	Masuk: 17:41:02 Keluar: 19:36:56
10	202-e6	8 Juni 2023	Tree 1 Istilah dalam tree 2 sifat utama pohon berakar 3 Istilah dan deklarasi pohon binary 4 penyajian pohon binary	pada pertemuan 10 mata kuliah struktur data membahas tentang pohon tree yang meliputi pembahasan tentang definisi pohon tree istilah-istilah dalam pohon sifat utama pohon berakar pohon biner istilah pada pohon biner deklarasi pohon biner dan penyajian pohon biner perkuliahan tatap muka berjalan baik dan lancar mahasiswa mampu mengikuti serta memahami materi yang diberikan dan mengerjakan latihan tentang queue	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:37:00 Keluar: 19:35:31
11	202-e6	15 Juni 2023	Kunjungan pada pohon biner 1 kunjungan preorder inorder dan postorder 2 Aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix	pada pertemuan 11 mata kuliah struktur data membahas tentang kunjungan pohon biner yang meliputi pembahasan tentang pengertian kunjungan pohon biner bentuk-bentuk kunjungan pohon biner preorder depth first order inorder symetric order postorder kunjungan level order dan aplikasi pohon biner prefix infix postfix perkuliahan daring berjalan baik dan lancar mahasiswa mampu mengikuti serta memahami materi yang	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:34:20 Keluar: 19:31:31

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				diberikan dan mengerjakan latihan tentang kunjungan pada pohon biner	
12	205-e6 (kp)	21 Juni 2023	Graph dan matriks penyajian Graph	pada pertemuan 12 mata kuliah struktur data membahas tentang graph dan matrik penyajian graph yang meliputi pengertian graph istilah dalam graph penerapan graph penyajian matrik dan penelusuran graph perkuliahan berjalan baik dan lancar mahasiswa mampu mengikuti serta memahami materi yang diberikan dan mengerjakan latihan tentang graph dan matrik	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:18 Keluar: 21:25:52
13	205-e6	22 Juni 2023	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	pada pertemuan 13 mata kuliah struktur data dilakukan presentasi project struktur data dimana setiap kelompok menyajikan permasalahan terkait struktur data yang meliputi pembahasan tentang array linked list stack queue dan binary tree dan penerapan aplikasinya yang dibuat dalam bahasa pemrograman python presentasi dilakukan melalui video presentasi sesuai dengan kasus permasalahan masing-masing kelompok perkuliahan berjalan dengan lancar mahasiswa dapat mempresentasikan tugas projectnya dengan baik dan melakukan diskusi dengan yang lainnya terkait tugas yang dipresentasikan	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:31:19 Keluar: 19:28:24

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
14	205-e6 (kp)	5 Juli 2023	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	pada pertemuan 14 mata kuliah struktur data dilakukan presentasi project struktur data dimana setiap kelompok menyajikan permasalahan terkait struktur data yang meliputi pembahasan tentang array linked list stack queue dan binary tree dan penerapan aplikasinya yang dibuat dalam bahasa pemrograman python presentasi dilakukan melalui video presentasi sesuai dengan kasus permasalahan masing-masing kelompok perkuliahan berjalan dengan lancar mahasiswa dapat mempresentasikan tugas projectnya dengan baik dan melakukan diskusi dengan yang lainnya terkait tugas yang dipresentasikan	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:36:08 Keluar: 21:20:58
15	202-e6	6 Juli 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 9-13	pada pertemuan 15 mata kuliah struktur data ini dilakukan review materi yang telah disampaikan dari pertemuan 9 sd pertemuan 13	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:35:40 Keluar: 19:29:07
16	202-e6	13 Juli 2023	(UAS)	Ujian Akhir Semester	Tepat Waktu Jadwal: 17:30-19:30 Masuk: 17:31:10 Keluar: 19:25:27

PRESENSI KEHADIRAN

[illegible]

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jml
22	12220741	Sarah Jeisca Ratteallo	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
23	12220745	Laudra Manggala Ibnu Alwan	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6
24	12220802	Nina Karenina	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	12220830	Evi Luthfiani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	12220839	Adhila Fitri Nuraeni	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	12
27	12220846	Ghalih Reno Pangestu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	12220885	Dendi Frans Caniago	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
29	12220945	Hemalika Nikon Prastika Ningrum	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
30	12220966	Yanuar Dwi Bagus Ramadhan	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	13
31	12221129	Aji Setiono	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
32	12221289	Dika Primantara	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	5
33	12221300	Prastyo Gondo Utomo	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
34	12221384	Jahfal Rachman Ghifari	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
35	12221431	Audi Saputra Hasan	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	10
36	12221443	Azhara Rizki Solivia	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	11
	Jumlah Hadir		33	35	28	28	26	32	24	35	31	30	24	25	22	27	33	35	

NILAI MAHASISWA

No	NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
1	12220002	Faiz Yudistira Saputra	100	90	54	57	B
2	12220019	Muhamad Fikri Fadilah	62	70	0	0	E
3	12220040	Achmad Zakariya	85	80	57	97	A
4	12220099	Sultan Arraafi	69	70	23	29	D
5	12220112	Desi Walimasadiah	100	90	54	94	A
6	12220124	Een Amelia	69	87	48	43	C
7	12220144	Amelia Sari Dewi	100	90	86	100	A
8	12220179	Retsu Ekt	77	70	0	0	D
9	12220197	Muhammad Purwanto	69	90	0	46	D
10	12220213	Muhamad Andias Priansyah	77	80	0	48	D
11	12220214	Wakhid Ramadhani	85	90	0	0	D
12	12220336	Miptahudin	85	87	60	71	B
13	12220358	Fauzan Adzima	92	90	63	0	C
14	12220459	Azki Rafi Syahrir	100	90	57	40	B
15	12220468	Ajay Sanjaya	92	90	43	0	D
16	12220498	Muhammad Fadly Firmansyah	54	85	23	0	D
17	12220572	Shandy Sofyansah	85	87	43	46	C
18	12220589	Abdul Hakim	100	90	86	74	A

No	NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19	12220598	Dayat	85	90	14	20	D
20	12220624	Dadan Nugraha	92	90	0	0	D
21	12220712	Eko Cahyono	100	90	0	86	B
22	12220741	Sarah Jeisca Ratteallo	85	70	66	34	C
23	12220745	Laudra Manggala Ibnu Alwan	31	70	0	0	E
24	12220802	Nina Karenina	100	90	71	74	A
25	12220830	Evi Luthfiani	0	0	0	0	E
26	12220839	Adhila Fitri Nuraeni	69	90	9	34	D
27	12220846	Ghalih Reno Pangestu	100	90	26	37	C
28	12220885	Dendi Frans Caniago	92	90	43	86	B
29	12220945	Hemalika Nikon Prastika Ningrum	85	87	48	68	B
30	12220966	Yanuar Dwi Bagus Ramadhan	77	90	71	68	B
31	12221129	Aji Setiono	92	90	71	71	A
32	12221289	Dika Primantara	23	70	40	0	D
33	12221300	Prastyo Gondo Utomo	77	87	26	54	C
34	12221384	Jahfal Rachman Ghifari	85	80	26	37	D
35	12221431	Audi Saputra Hasan	54	70	0	0	E
36	12221443	Azhara Rizki Solivia	62	85	23	54	C