

BERITA ACARA, PRESENSI DAN NILAI MAHASISWA

Dosen. : Didih Aditiyawarman
Matakuliah : (310) STRUKTUR DATA
SKS : 3
Kelas : 12.2A.15
Jumlah Mahasiswa : 57

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	203-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 Kalasifikasi 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: 14:10-16:40 Masuk: 14:21:33 Keluar: 16:38:13
02	203-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: 14:10-16:40 Masuk: 14:21:48 Keluar: 16:42:12

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
03	203-e6 (kp)	3 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 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	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:03:54 Keluar: 13:21:23
04	203-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 lis 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: 14:10-16:40 Masuk: 14:20:48 Keluar: 16:32:09
05	203-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	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:16:32

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				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	Keluar: 16:33:53
06	203-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: 14:10-16:40 Masuk: 14:13:18 Keluar: 16:38:11
07	203-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	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:33 Keluar: 16:30:36

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				dan mengerjakan uji kompetensi individu latihan quiz persiapan ujian tengah semester pada link uts pada link https://forms.gle/38rdbmgfmahptrxh7	
08	203-e6	22 Mei 2023	(UTS)	Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:21:26 Keluar: 16:36:36
09	203-e6	25 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	pada pertemuan 9 mata kuliah struktur data membahas tentang antrian 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	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:20:06 Keluar: 16:46:26
10	203-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	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:13:35 Keluar: 16:35:33

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				berjalan baik dan lancar mahasiswa mampu mengikuti serta memahami materi yang diberikan dan mengerjakan latihan tentang queue	
11	203-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 symmetric 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 diberikan dan mengerjakan latihan tentang kunjungan pada pohon biner	Tepat waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:39 Keluar: 16:35:49
12	203-e6 (kp)	19 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	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:55:31 Keluar: 13:12:58

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				diberikan dan mengerjakan latihan tentang graph dan matrik	
13	203-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 1d array 2d single linked list double linked list stack queue dan binary tree dan penerapan aplikasinya yang dibuat dalam bahasa pemrograman python perkuliahan berjalan dengan lancar mahasiswa dapat mempresentasikan tugas projectnya dengan baik dan melakukan diskusi dengan yang lainnya terkait tugas yang dipresentasikan	Tepat waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:39 Keluar: 16:35:49
14	203-e6 (kp)	3 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 perkuliahan berjalan dengan lancar mahasiswa dapat mempresentasikan tugas projectnya dengan	Tepat waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:52:07 Keluar: 13:24:27

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				baik dan melakukan diskusi dengan yang lainnya terkait tugas yang dipresentasikan	
15	203-e6	6 Juli 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 9-12	pada pertemuan 15 mata kuliah struktur data ini dilakukan review materi yang telah disampaikan dari pertemuan 9 sd pertemuan 12. Dan dilakukan kuis uji kompetensi individu sebagai persiapan UAS	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:36 Keluar: 16:32:12
16	203-e6	13 Juli 2023	(UAS)	Ujian Akhir Semester	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:16 Keluar: 16:37:05

PRESENSI KEHADIRAN

[illegible]

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jml
30	12220868	Ayudya Clea Tristanti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
31	12220925	Afria Maulana	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
32	12220929	Syifa Salsabila	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
33	12220943	Ahmad Zakaria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
34	12220957	Alya Madaniah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
35	12220959	Muh Hafizh Hermazan Saputra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
36	12220986	Risda Meida Fatihah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
37	12220989	Asma ' Annisa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
38	12221027	Siska Rahmawati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
39	12221081	Arrayan Muhammad	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
40	12221099	Sri Wulan Purnamasari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
41	12221103	Wanda Hermawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
42	12221154	Ghina Shafira	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
43	12221179	Kurniawan Firdaus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
44	12221206	Muhamad Rep'at	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
45	12221228	Intan Ali Firdaus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
46	12221248	Anisa Rizky Nurrobi Ramadanti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
47	12221254	Finka Aulia	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
48	12221255	Siti Barkah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
49	12221266	Hadi Susanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
50	12221290	Kurnia Surya Utama	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
51	12221296	Siti Amanah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
52	12221317	Muhammad Wahyu Saputro	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	12
53	12221319	Muhamad Alvin Khoiri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14
54	12221352	Anggi Permata Anggraeni	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
55	12221363	Siti Noer Khopifah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
56	12221364	Indira Gustiadini	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
57	12221365	Adi Rivaldy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
	Jumlah Hadir		56	57	55	57	56	55	53	57	56	56	55	54	53	51	57	57	

NILAI MAHASISWA

No	NIM	Nama	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
1	12220008	Putri Delima Siregar	100	90	63	57	B
2	12220025	Saeful Azhar	100	90	37	43	C
3	12220048	Rozak Hidayat	100	90	80	68	A
4	12220092	Agus Sugiarto	100	90	51	66	B
5	12220110	Fahma Sari	100	90	31	74	B
6	12220221	Nisa Fitri Aulia	100	90	40	46	C
7	12220222	Annisa Asy Syifa	100	88	31	40	C
8	12220243	Abdillah Ihsan Royhan	77	90	68	0	D
9	12220247	Zilah Rima Halizah	100	88	94	86	A
10	12220249	Anggi Rahmadani Chintia Bela	85	88	17	46	C
11	12220275	Ima Nuraeni	100	90	26	57	C
12	12220285	Nida Najwan	92	90	40	46	C
13	12220307	Alfiana Izzati	100	90	46	48	B
14	12220326	Zakaria Firdaus	100	90	86	51	B
15	12220331	Fauzan Rakha Juniar	100	90	34	37	C
16	12220359	Evi Zazilah	85	90	40	66	B
17	12220385	Riswanto Aldianta	100	90	0	74	C
18	12220433	Syifa Widya Widodo	100	90	29	34	C
19	12220448	Nabila Diniyah Putri Sofyani	100	90	17	29	D

No	NIM	Nama	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
20	12220547	Havifah Aprilyana	100	90	31	40	C
21	12220594	Annisa Alisiya	92	90	71	77	A
22	12220595	Intan Nurul Fauziah	100	90	54	94	A
23	12220608	Lulu Qurrotuain	100	90	54	34	C
24	12220621	Elsa Tri Oktapia Kartini	100	90	88	23	B
25	12220689	Risky Darmawan	92	90	40	37	C
26	12220691	Inka Puspawanti	100	90	34	34	C
27	12220709	Hasnah Luthfia Ainayya	92	80	37	20	D
28	12220795	Salvina Febrianika	100	90	46	31	C
29	12220847	Arrasy Akbarul Rizki	100	90	46	48	B
30	12220868	Ayudya Clea Tristanti	92	90	37	66	B
31	12220925	Afria Maulana	92	88	48	63	B
32	12220929	Syifa Salsabila	100	90	26	57	C
33	12220943	Ahmad Zakaria	100	90	40	23	C
34	12220957	Alya Madaniah	92	90	37	63	B
35	12220959	Muh Hafizh Hermazan Saputra	100	90	46	80	B
36	12220986	Risda Meida Fatihah	100	90	54	43	B
37	12220989	Asma ' Annisa	100	90	57	48	B
38	12221027	Siska Rahmawati	100	90	71	88	A
39	12221081	Arrayan Muhammad	92	90	40	57	B

No	NIM	Nama	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
40	12221099	Sri Wulan Purnamasari	100	90	51	37	C
41	12221103	Wanda Hermawan	100	90	31	37	C
42	12221154	Ghina Shafira	100	90	57	34	C
43	12221179	Kurniawan Firdaus	92	90	43	0	D
44	12221206	Muhamad Rep'at	100	90	80	66	A
45	12221228	Intan Ali Firdaus	100	90	31	57	C
46	12221248	Anisa Rizky Nurrobi Ramadanti	100	90	57	54	B
47	12221254	Finka Aulia	85	90	43	57	C
48	12221255	Siti Barkah	100	88	60	68	B
49	12221266	Hadi Susanto	92	80	0	0	D
50	12221290	Kurnia Surya Utama	85	90	80	91	A
51	12221296	Siti Amanah	100	90	97	97	A
52	12221317	Muhammad Wahyu Saputro	69	75	0	86	C
53	12221319	Muhamad Alvin Khoiri	85	90	40	37	C
54	12221352	Anggi Permata Anggraeni	100	90	77	77	A
55	12221363	Siti Noer Khopifah	100	90	51	57	B
56	12221364	Indira Gustiadini	100	90	43	51	B
57	12221365	Adi Rivaldy	100	90	91	97	A