

Dosen : Evy Priyanti, M.Kom
Mata Kuliah : Struktur Data (310)
Kelas : 19.2A.02
sks : 3 sks
Jumlah mhs : 46 Mahasiswa

BAP

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	301-a1	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	sd pert 1 - konsep struktur data dan array bahan kajian 1 pendahuluan dengan bahan kajian pembahasan materi konsep struktur data dan array a tipe data b struktur data c array dimensi 1 2 d pemetaan array dimensi satu ke storage e pemetaan array dimensi dua ke storage 2 pembahasan dengan sub materi mampu memahami tipe data struktur data dan array dimensi satu dan dua pada pemrograman dan dapat menerapkan kedalam bahasa c python 3 berjalan tertib dan lancar	Tepat Waktu
					Jadwal:
					07:30-10:00
					Masuk:
					07:31:57
					Keluar:
					09:54:28
2	301-a1 (kp)	24 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	bahan kajian 1 pendahuluan dengan bahan kajian pembahasan materi konsep bilangan a sistem bilangan desimal b sistem bilangan biner c sistem bilangan oktal d sistem bilangan hexadesimal 2 pembahasan dengan sub materi mampu mengetahui dan menerapkan bagaimana sistem bilangan yang digunakan pada komputer 3 berjalan tertib dan lancar	Tepat Waktu
					Jadwal:
					08:00-10:30
					Masuk:
					08:01:25
					Keluar:
					10:34:47
3	301-a1	30 Maret 2023	1 Array dimensi banyak bentuk umum dan pemetaan kedalam storage 2 triangular array 1 sparse array	bahan kajian 1 pendahuluan dengan bahan kajian pembahasan materi array dimensi banyak a array dimensi tiga b pemetaan array kedalam storage c sparse array d triangular array 2 pembahasan dengan sub materi mampu memahami bentuk umum pemetaan dan pendeklarasian array dimensi tiga dan aplikasinya dalam program python 3 berjalan tertib dan lancar	Tepat Waktu
					Jadwal:
					07:30-10:00
					Masuk:
					07:31:03
					Keluar:
					09:46:02
4	301-a1	#####	1 Single Linked List 2 Operasi Linked List	bahan kajian 1 pendahuluan dengan bahan kajian pembahasan materi konsep	Tepat Waktu
					Jadwal:

				dasar linked list single linked list dan operasinya 2 pembahasan dengan sub materi mampu memahami memahami konsep dasar dan penerapan single linked list serta operasinya yang meliputi membuat menambah dan menghapus 3 berjalan tertib dan lancar	07:30-10:00 Masuk: 07:31:15 Keluar: 09:46:31
5	301-a1	#####	1 Doubly Linked List 2 Operasi Linked List	bahan kajian 1 pendahuluan dengan bahan kajian pembahasan materi konsep dasar dan penerapan doubly linked list serta operasinya 2 pembahasan dengan sub materi mampu memahami konsep dasar dan penerapan doubly linked list serta operasinya membuat menambah menghapus dan implementasi circular dan multiple linked list 3 berjalan tertib dan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:32:28 Keluar: 09:48:37
6	301-a1	4 Mei 2023	Prinsip dan operasi stack IsFull IsEmpty Pop Push	bahan kajian 1 pendahuluan dengan bahan kajian pembahasan materi konsep dasar stack tumpukan dan operasi yang ada didalamnya spt a isfull b isempty c pop d push 2 pembahasan dengan sub materi mampu memahami operasi-operasi stack tumpukan yang meliputi isfull isempty pop push 3 berjalan tertib dan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:39 Keluar: 09:47:11
7	301-a1	11 Mei 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	bahan kajian 1 pendahuluan dengan bahan kajian pembahasan materi pengarah persiapan ujian tengah semester dan mengerjakan kuis individu 2 pembahasan dengan sub materi mampu memahami terkait persiapan ujian tengah semester terkait persiapan peralatan yang akan digunakan materi yang akan diujikan dari pert 1 s d pert 6 dan tata tertib ujian tengah semester uts dan mengerjakan kuis individu 3 berjalan tertib dan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:12 Keluar: 09:52:13
8	301-a1	22 Mei 2023	(UTS)		
9	301-a1	25 Mei 2023	1 Definisi queue 2 Prinsip dan operasi queue a prinsip LIFO b operasi queue meliputi IsEmpty IsFull c Enqueue Dequeue	bahan kajian 1 pendahuluan dengan bahan kajian pembahasan materi definisi queue dan operasi didalamnya 2 pembahasan dengan sub materi mampu	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00

			Clear 3 Cara kerja linear queue 4 Cara kerja circular queue	memahami terkait definisi queue operasi dalam queue dan membedakan linear queue dengan circular queue 3 berjalan tertib dan lancar	Masuk: 07:32:15 Keluar: 09:47:38
10	402-a1 (kp)	31 Mei 2023	Tree 1 Istilah dalam tree 2 sifat utama pohon berakar 3 Istilah dan deklarasi pohon binary 4 penyajian pohon binary	bahan kajian 1 pendahuluan dengan bahan kajian pembahasan materi definisi pohon biner tree istilah dan penyajiannya 2 pembahasan dengan sub materi mampu memahami terkait definisi pohon biner tree istilah sifat deklarasi dan penyajian dalam pohon biner tree 3 berjalan tertib lancar	Tepat Waktu Jadwal: 09:00-11:30 Masuk: 09:06:34 Keluar: 11:22:28
11	301-a1	8 Juni 2023	Kunjungan pada pohon biner 1 kunjungan preorder inorder dan postorder 2 Aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix	bahan kajian 1 pendahuluan dengan bahan kajian pembahasan materi kunjungan pohon biner tree 2 pembahasan dengan sub materi mampu memahami terkait kunjungan pohon biner tree yang meliputi preorder inoreder postorder dan prefix infix postfix 3 berjalan tertib lancar	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:31:46 Keluar: 09:47:09
12	301-a1	15 Juni 2023	Graph dan matriks penyajian Graph	bahan kajian 1 pendahuluan dengan bahan kajian pembahasan materi graph dan matriks penyajiannya 2 pembahasan dengan sub materi mampu memahami terkait definisi graph istilah pada graph graph terarah dan tidak terarahjalur kritis dan minimum spanning tree 3 berjalan tertib lancar	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:34:55 Keluar: 09:57:18
13	301-a1	22 Juni 2023	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	bahan kajian a presentasi tugas kelompok 1 presentasi kelompok 2 2 presentasi kelompok 3 3 presentasi kelompok 5 4 diskusi tanya jawab dengan kelompok peserta lainnya b berjln tertib lancar	Tepat Waktu Jadwal: 07:30-10:00 Masuk: 07:34:05 Keluar: 09:45:49
14	301-a1 (kp)	23 Juni 2023	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	bahan kajian a presentasi tugas kelompok 1 presentasi kelompok 4 2 presentasi kelompok 6 3 diskusi tanya jawab dengan kelompok	Tepat Waktu Jadwal: 08:30-11:00

				peserta lainnya b berjalan tertib lancar	Masuk:
					08:31:48
					Keluar:
					11:00:23
15	301-a1	6 Juli 2023	Latihan soal dari materi 9 14	bahan kajian 1 presentasi tugas kelompok a presentasi kelompok 7 b presentasi kelompok 8 c presentasi kelompok 9 d diskusi tanya jawab dengan kelompok peserta lainnya 2 pendahuluan dengan bahan kajian pembahasan materi pengarahannya persiapan ujian akhir semester 3 pembahasan dengan sub materi mampu memahami terkait persiapan ujian akhir semester terkait persiapan peralatan yang akan digunakan dan tata tertib ujian akhir semester uas 4 berjalan tertib lancar	Tepat Waktu
					Jadwal:
					07:30-10:00
					Masuk:
					07:31:05
					Keluar:
					09:45:58
16	301-a1	13 Juli 2023	(UAS)		

Daftar Hadir

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
1	19220069	silvia setia ningrum	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
2	19220128	aqsha balqis raihan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	14
3	19220192	meyshe putri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	19220240	imron adi prastyo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	15
5	19220284	septian wicaksana	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	10
6	19220349	muhamad reza arohman	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	10
7	19220425	mohamad tegar pratama	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	10
8	19220469	nabilla dian azizah widodo	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
9	19220473	rendi wianata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	14
10	19220543	muhammad rafi naufal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	19220578	pladio marsela	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	19220602	hilma naswa as syauwah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	19220639	riyan nur afriliansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	19220641	algi dwiyan alrasyid	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
15	19220746	ivan cahyo nismoro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
16	19220761	amanda pratiwi hanum	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	9

34	19221351	jawara putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
35	19221373	muhammad	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	12
		irsyad akmal																
36	19221398	sherliani putri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
		saharani																
37	19221402	abdillah akmal al	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
		faizin																
38	19221403	aris pramuja	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	10
39	19221405	jihan nur aini	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
40	19221410	ridho bagus	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	12
		driyanur																
41	19221424	rizky bayu	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	11
		handika																
42	19221458	nanang hidayat	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
43	19221460	al abi malik	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	12
		rahman																
44	19221511	najma zahira	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
45	19221522	muhamad	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8
		yanuar																
46	19221586	rama wijaya	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		hernanda haryanto																

Daftar Nilai

No	NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
1	<u>19220069</u>	silvia setia ningrum	93	84	46	94	B
2	<u>19220128</u>	aqsha balqis raihan	86	84	63	43	C
3	<u>19220192</u>	meyshe putri	100	87	71	60	B
4	<u>19220240</u>	imron adi prastyo	100	70	0	48	D
5	<u>19220284</u>	septian wicaksana	64	70	0	97	C
6	<u>19220349</u>	muhamad reza arohman	64	62	0	29	D
7	<u>19220425</u>	mohamad tegar pratama	64	50	60	0	D
8	<u>19220469</u>	nabilla dian azizah widodo	86	84	60	40	C
9	<u>19220473</u>	rendi wianata	86	65	17	26	D
10	<u>19220543</u>	muhammad rafi naufal	100	62	57	74	B
11	<u>19220578</u>	pladio marsela	100	65	57	71	B
12	<u>19220602</u>	hilma naswa as syauwah	100	84	60	83	A
13	<u>19220639</u>	riyan nur afriliansyah	100	87	66	57	B
14	<u>19220641</u>	algi dwiyan alrasyid	93	83	91	97	A
15	<u>19220746</u>	ivan cahyo nismoro	93	86	88	97	A
16	<u>19220761</u>	amanda pratiwi hanum	62	48	43	0	D
17	<u>19220801</u>	juni pirdaus hutahaeen	93	58	51	66	C
18	<u>19220884</u>	muhammad novan ramadhan	93	81	80	77	A
19	<u>19220895</u>	dhesta maulina	100	81	51	74	B
20	<u>19220943</u>	muhammad najib	71	84	0	0	D
21	<u>19221017</u>	maryam syifa abdillah	86	68	60	68	B
22	<u>19221031</u>	raul iqbal ramadhan	29	50	48	0	E
23	<u>19221048</u>	fathurrohman	100	100	60	68	A
24	<u>19221109</u>	viovi bunga harsono	100	87	91	66	A
25	<u>19221155</u>	marcella a p lapananda	100	100	63	57	B
26	<u>19221159</u>	adik anindia putri	100	68	43	37	C
27	<u>19221180</u>	ketrin debora silaen	100	100	60	37	B

28	<u>19221199</u>	najwa aulia rahma bustomi	100	100	77	77	A
29	<u>19221214</u>	ahmad rifqi ramadhani	71	62	0	0	E
30	<u>19221244</u>	rifi rahmawati	50	50	43	0	D
31	<u>19221253</u>	muhammad rois hesa utama	93	83	83	94	A
32	<u>19221297</u>	ferly tio ardianto	93	68	46	43	C
33	<u>19221349</u>	nanda anggraini maulana	100	76	68	71	B
34	<u>19221351</u>	jawara putra	100	73	71	51	B
35	<u>19221373</u>	muhammad irsyad akmal	71	68	74	71	B
36	<u>19221398</u>	sherliani putri saharani	100	76	71	43	B
37	<u>19221402</u>	abdillah akmal al faizin	100	100	46	40	B
38	<u>19221403</u>	aris pramuja	64	50	71	0	D
39	<u>19221405</u>	jihan nur aini	93	84	54	40	C
40	<u>19221410</u>	ridho bagus driyanur	79	62	0	37	D
41	<u>19221424</u>	rizky bayu handika	64	66	66	51	C
42	<u>19221458</u>	nanang hidayat	93	83	63	63	B
43	<u>19221460</u>	al abi malik rahman	71	83	83	100	A
44	<u>19221511</u>	najma zahira	86	100	80	94	A
45	<u>19221522</u>	muhamad yanuar	57	50	0	0	E
46	<u>19221586</u>	rama wijaya hernanda haryanto	7	50	0	0	E