

Dosen. : Sri Utami
Matakuliah : (310) STRUKTUR DATA
SKS : 3
Kelas : 19.2A.11
Jumlah Mahasiswa : 45

BAP Kelas 19.2A.11

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	403-f1	14 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	menjelaskan tentang apa itu strukur data menjelaskan tentang mapping array dimensi satu dan mapping array dimensi dua	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:18 Keluar: 16:30:04
02	403-f1	21 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	menjelaskan 1 sistem bilangan desimal 2 sistem bilangan biner 3 sistem bilangan oktal 4 sistem bilangan hexadesimal	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:16:19 Keluar: 16:28:00
03	403-f1	28 Maret 2023	1 Array dimensi banyak bentuk umum dan pemetaan kedalam storage 2 triangular array 1 sparse array	menjelaskan mapping arrar dimensi tiga	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:16:35 Keluar: 16:26:02
04	403-f1	4 April 2023	1 Single Linked List 2 Operasi Linked List	menjelaskan perbedaan single link list dan array menjelaskan struktur dari single link list menjelaskan penambahan data penyisipan dan penghapusan data pada single link list	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:40 Keluar: 16:43:25
05	403-f1	11 April 2023	1 Doubly Linked List 2 Operasi Linked List	simulasi ujian dan menjelaskan double link list	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:19 Keluar: 16:27:20
06	403-f1	18 April 2023	Prinsip dan operasi stack IsFull IsEmpty Pop Push	menjelaskan tentang stack	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:56 Keluar: 16:27:51
07	403-f1	2 Mei 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	pembahasan latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:04 Keluar: 16:36:36
08	403-f1	16 Mei 2023	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:10:15 Keluar: 16:33:17
09	403-f1	30 Mei 2023	1 Definisi queue 2 Prinsip dan operasi queue a prinsip LIFO b operasi queue meliputi IsEmpty IsFull c Enqueue	- menjelaskan istilah-istilah dalam pohon - menjelaskan sifat pohon - menjelaskan cara penyajian pohon biner	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Dequeue Clear 3 Cara kerja linear queue 4 Cara kerja circular queue		Masuk: 14:11:55 Keluar: 16:33:39
10	403-f1	6 Juni 2023	Tree 1 Istilah dalam tree 2 sifat utama pohon berakar 3 Istilah dan deklarasi pohon binary 4 penyajian pohon binary	menjelaskan sistematika urutan penyebutan node dari setiap macam kunjungan pohon biner	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:42 Keluar: 16:30:16
11	403-f1	13 Juni 2023	Kunjungan pada pohon biner 1 kunjungan preorder inorder dan postorder 2 Aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix	- menjelaskan 3 jenis graph yaitu berarah tidak berarah dan graph berbobot - menjelaskan perbedaan incident dan adjacency - menjelaskan istilah-istilah pada graph - menjelaskan perbedaan critical path dan minimum spanning tree	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:16:27 Keluar: 16:29:29
12	403-f1	20 Juni 2023	Graph dan matriks penyajian Graph	presentasi mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:15:45 Keluar: 16:34:00
13	403-f1	27 Juni 2023	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	presentasi mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:55 Keluar: 16:33:17
14	403-f1	4 Juli 2023	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	presentasi mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:20:23 Keluar: 16:40:01
15	301-f1[KP]	8 Juli 2023	Review Materi	Presentasi mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:09 Keluar: 16:40:01
16	403-f1	11 Juli 2023	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:10:01 Keluar: 16:33:17

Presensi Kehadiran Kelas 19.2A.11

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
19220021	muhammad reza pahlevy	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19220042	muhammad hidayatullah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19220063	ibnu zaki musyafa	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
19220113	david wilky simarmata	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
19220136	alfath priraharsyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19220142	fitriani lestari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
19220146	diky handika prasetyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19220234	amanda ahlaqul sadiyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19220275	daffa hafizh restu ajie	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	10
19220345	muhammad vidi gahtan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	13
19220429	raffi diaz ahmad	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	12
19220441	muhammad zulfikar rahman	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
19220470	andreas reyno athallah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19220507	venny lourien rezky batubara	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
19220523	abil fathul adhim	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19220616	sayidina iman zaffar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
19220638	sawalika destiani puspitasari	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
19220642	yaya arif mustofa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19220644	dodi alfayet	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13
19220670	refelin simanjuntak	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13
19220680	miko afian	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19220696	rifki dyan erlangga	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	14
19220700	dina luthfiah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19220703	muhamad zidan yuda saputra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19220737	rafif setyo nugroho	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	12
19220758	mahardika dian nugraha	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
19220773	mohamad galuh wicaksana	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13
19220827	anugrah akbar riyadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
19220887	agi firman maulana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	13
19220908	astrit jania wulandari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
19220918	matius dimas prasetia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
19220935	akbar rizal cavalero	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
19220980	puspa cahyaningrum	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13
19220990	edra sinambela	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
19221071	irfan indra kusuma	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14
19221150	muhammad zhafran fauzan	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	12
19221207	nurizky	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6
19221232	mohammad bintang napoleon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	13
19221234	ammar zidan hisyam	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13
19221286	fajar rizki gunawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
19221348	muhamad rifa ardiansah	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
19221370	reiza raditya	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
19221430	rizki nabillah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
19221455	pramuning asih	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13
19221464	fahmi akmal aziz pane	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
Jumlah hadir		41	41	41	42	43	32	41	44	41	38	43	38	27	38	39	44	

Nilai 19.2A.11

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19221464	fahmi akmal aziz pane	92	100	80	92	A
19221455	pramuning asih	85	98	34	80	B
19221430	rizki nabillah	100	100	82	82	A
19221370	reiza raditya	100	92	78	38	B
19221348	muhamad rifa ardiansah	77	10	0	0	E
19221286	fajar rizki gunawan	100	92	52	86	A
19221234	ammar zidan hisyam	92	100	42	86	A
19221232	mohammad bintang napoleon	62	37	34	28	D
19221207	nurizky	62	42	72	70	C
19221150	muhammad zhafran fauzan	92	83	56	80	B
19221071	irfan indra kusuma	100	93	56	86	A
19220990	edra sinambela	92	37	62	90	B
19220980	puspa cahyaningrum	100	97	88	96	A
19220935	akbar rizal cavalero	100	88	68	88	A
19220918	matius dimas prasetia	100	87	80	86	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
19220908	astrit jania wulandari	100	100	34	62	B
19220887	agi firman maulana	77	75	38	0	D
19220827	anugrah akbar riyadi	100	100	64	72	A
19220773	mohamad galuh wicaksana	69	60	80	84	B
19220758	mahardika dian nugraha	100	100	84	90	A
19220737	rafif setyo nugroho	92	87	54	72	B
19220703	muhamad zidan yuda saputra	100	82	38	76	B
19220700	dina luthfiyah	100	100	50	80	A
19220696	rifki dyan erlangga	92	87	30	80	B
19220680	miko afian	100	85	52	90	A
19220670	refelin simanjuntak	100	93	40	66	B
19220644	dodi alfayet	92	82	40	80	B
19220642	yaya arif mustofa	100	97	86	98	A
19220638	sawalika destiani puspitasari	100	100	76	90	A
19220616	sayidina iman zaffar	100	100	56	82	A
19220523	abil fathul adhim	100	80	48	60	B
19220507	venny lourien rezky batubara	100	92	54	90	A
19220470	andreas reyno athallah	92	97	84	84	A
19220441	muhammad zulfikar rahman	0	10	0	0	E
19220429	raffi diaz ahmad	77	78	34	0	D
19220345	muhammad vidi gahtan	92	65	30	80	C
19220275	daffa hafizh restu ajie	46	10	46	62	D
19220234	amanda ahlaqul sadiyah	100	88	34	62	B
19220146	diky handika prasetyo	100	83	52	92	A
19220142	fitriani lestari	100	97	44	82	A
19220136	alfath priraharsyah	100	93	76	82	A
19220113	david wilky simarmata	85	82	76	80	A
19220063	ibnu zaki musyafa	100	87	28	68	B
19220042	muhammad hidayatullah	92	100	0	32	D
19220021	muhammad reza pahlevy	100	92	64	64	B