

Dosen : Andry Maulana, M.Kom
Matakuliah : (310) STRUKTUR DATA
SKS : 3
Kelas : 12.2A.10
Jumlah Mahasiswa : 28

Berita Acara Kelas 12.2A.10

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	301-j1	18 Maret 2024	Konsep struktur data array	Pertemuan 1: konsep struktur data array struktur data adalah suatu koleksi atau kelompok data yang dapat dikarakteristikan oleh organisasi serta operasi yang didefinisikan terhadapnya Perkuliahan tatap muka secara luring , kondisi pembelajaran aman dan tertib	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:33:19 Keluar: 15:05:11
02	301-j1	25 Maret 2024	Sistem bilangan	Pertemuan 2: Sistem bilangan adalah suatu cara untuk mewakili besaran dari suatu item fisik. sistem bilangan konversi biner desimal hexa dan octa Perkuliahan tatap muka secara luring , kondisi pembelajaran aman dan tertib	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:35:39 Keluar: 14:59:11
03	301-j1	1 April 2024	Array dimensi banyak	Pertemuan 3: Array dimensi banyak suatu array a dideklarasikan sebagai berikut int a 2 4 3 dengan alamat awal index a 0 0 0 berada di 0011 h dan ukuran type data int 2 tentukan berapa alamat array di a 2 3 2 Perkuliahan tatap muka secara luring , kondisi pembelajaran aman dan tertib	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:34:58 Keluar: 15:01:14
04	301-j1	19 April 2024	Linked list	Pertemuan 4: linked list di sisi lain berbeda dengan array linked list tidak menyimpan data di lokasi memori yang berdekatan untuk setiap item di lokasi memori linked list menyimpan nilai item dan referensi atau penunjuk ke item berikutnya sepasang item linked list dan referensi ke item berikutnya merupakan sebuah Perkuliahan tatap muka secara luring , kondisi pembelajaran aman dan tertib	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:41:21 Keluar: 15:01:30
05	301-j1	22 April 2024	Linked list lanjutan	Pertemuan 5: linked list lanjutan dalam single linked list setiap node dari list memiliki dua komponen nilai aktual dari node dan referensi ke node berikutnya dalam linked list dalam doubly linked list setiap node memiliki tiga komponen nilai node	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:39

				referensi ke node sebelumnya dan referensi ke node berikutnya untuk node awal dari daftar tertaut ganda referensi ke node sebelumnya adalah null demikian pula untuk node terakhir dalam daftar tertaut ganda referensi ke node berikutnya Perkuliahan tatap muka secara luring , kondisi pembelajaran aman dan tertib	Keluar: 15:00:10
06	301-j1	29 April 2024	Stack atau tumpukan	Pertemuan 6 : Merupakan bentuk khusus dari Linier List yang pemasukan dan penghapusan elemennya hanya dapat dilakukan pada satu posisi, yaitu posisi akhir dari List (Top). Perkuliahan tatap muka secara luring , kondisi pembelajaran aman dan tertib	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:35:22 Keluar: 15:02:34
07	301-j1	6 Mei 2024	Review QUIZ	Pertemuan 7 : Review quis pra uts . latihan beberapa soal pilihan ganda	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:38 Keluar: 14:49:47
08	301-j1	13 Mei 2024	(UTS)	Pertemuan 8 : Kegiatan Ujian Tengah Semester Berjalan Dengan Lancar	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:33:19 Keluar: 15:05:11
09	301-j1	20 Mei 2024	Queue (antrean)	Pertemuan 9 : struktur pohon struktur pohon tree dalam struktur data adalah salah satu struktur data yang digunakan untuk menyimpan data secara hierarkis yang terorganisir dari suatu item informasi cabang Perkuliahan tatap muka secara luring , kondisi pembelajaran aman dan tertib	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:38:20 Keluar: 15:00:59
10	301-j1	27 Mei 2024	Struktur pohon kunjungan pohon biner	Pertemuan 10 : kunjungan pohon biner pada bagian ini akan dibahas tentang bagaimana menyusun sebuah pohon binar yang apabila dikunjungi secara preorder akan menghasilkan notasi prefix kunjungan secara inorder Perkuliahan tatap muka secara luring , kondisi pembelajaran aman dan tertib	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:33:19 Keluar: 14:59:50

11	301-j1	3 Juni 2024	Kunjungan pada pohon biner	Pertemuan 11 : Kunjungan pada pohon biner adalah salah satu operasi yang sering dilakukan pada suatu pohon biner tepat satu kali Perkuliahan tatap muka secara luring , kondisi pembelajaran aman dan tertib	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:32:37 Keluar: 14:54:39
12	301-j1	10 Juni 2024	Graph matrik penyajian graph	Pertemuan 12 : Graph matrik memiliki 2 himpunan yaitu Himpuna V dan Himpuna E. Banyaknya simpul disebut order Perkuliahan tatap muka secara luring , kondisi pembelajaran aman dan tertib	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:31:10 Keluar: 14:50:47
13	301-j1	19 Juni 2024	Persentasi Project	Pertemuan 13 : Mahasiswa mempresentasikan hasil pembuatan project dengan menggunakan bahasa Python secara berkelompok Perkuliahan tatap muka secara luring , kondisi pembelajaran aman dan tertib	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:33:19 Keluar: 15:05:11
14	301-j1	24 Juni 2024	Persentasi Project	Pertemuan 13 : Mahasiswa mempresentasikan hasil pembuatan project dengan menggunakan bahasa Python secara berkelompok Perkuliahan tatap muka secara luring , kondisi pembelajaran aman dan tertib	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:33:19 Keluar: 15:05:11
15	301-j1	1 Juli 2024	Review Quiz	Pertemuan 15: latihan pra uas mengerjakan soal soal latihan pilihan ganda	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:33:19 Keluar: 15:05:11
16	301-j1	8 Juli 2024	(UAS)	Pertemuan 16 Kegiatan Ujian Akhir Semester Berjalan Dengan Lancar	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:33:19 Keluar: 15:05:11

Presensi Mahasiswa 12.2A.10

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
<u>12230008</u>	naufal alwan kurnia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
<u>12230010</u>	tony chandra erlangga	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12230011</u>	aldo pratama	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
<u>12230012</u>	achmad azhari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12230022</u>	muhammad zikri azmi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
<u>12230026</u>	rivky putra setiawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12230029</u>	irbathurrahman	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13
<u>12230033</u>	ongki marcelino	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
<u>12230034</u>	muhammad daffa haikal	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	10
<u>12230040</u>	dika ahmad imamul mutakin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12230046</u>	ahmad zuhdi baiquni	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	12
<u>12230057</u>	aviza salsabila	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12230061</u>	rifky widiatmoko	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	9
<u>12230067</u>	andita nursheila	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11
<u>12230070</u>	ahmad wildan asy'ari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12230071</u>	halimah tussa'adiyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12230073</u>	adi dimas prayogo	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	12
<u>12230088</u>	rifa mayadah amar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12230096</u>	adam aryanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12230099</u>	shinta permata sari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12230101</u>	hilwa alfiyah basmah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
<u>12230111</u>	muhammad aqil fahrizhi	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	14
<u>12230118</u>	zikri aifar	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
<u>12230120</u>	ahmad fahrizal gunawan	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	12
<u>12230127</u>	aji abhiansyah	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
<u>12230130</u>	muhamad rosfaldie pandito ajie	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
<u>12230131</u>	alvin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
<u>12230143</u>	mohammad ridwan syaifulloh	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13

Nilai Tugas Mahasiswa 12.2A.10

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12230008</u>	naufal alwan kurnia	92	90	20	34	C
<u>12230010</u>	tony chandra erlangga	100	90	29	40	C
<u>12230011</u>	aldo pratama	92	90	31	48	C
<u>12230012</u>	achmad azhari	100	90	54	54	B
<u>12230022</u>	muhammad zikri azmi	92	90	57	43	B
<u>12230026</u>	rivky putra setiawan	100	90	74	77	A
<u>12230029</u>	irbathurrahman	75	80	31	63	C
<u>12230033</u>	ongki marcelino	92	90	86	91	A
<u>12230034</u>	muhammad daffa haikal	50	70	0	0	D
<u>12230040</u>	dika ahmad imamul mutakin	100	90	71	37	B
<u>12230046</u>	ahmad zuhdi baiquni	67	80	71	0	C
<u>12230057</u>	aviza salsabila	100	90	80	80	A
<u>12230061</u>	rifky widiatmoko	42	70	0	0	D
<u>12230067</u>	andita nursheila	92	90	66	51	B
<u>12230070</u>	ahmad wildan asy'ari	100	90	63	60	B
<u>12230071</u>	halimah tussa'adiyah	100	90	77	91	A
<u>12230073</u>	adi dimas prayogo	67	80	48	29	C
<u>12230088</u>	rifa mayadah amar	100	90	66	54	B
<u>12230096</u>	adam aryanto	100	90	74	68	A
<u>12230099</u>	shinta permata sari	100	90	86	51	B
<u>12230101</u>	hilwa alfiyah basmah	92	90	71	40	B
<u>12230111</u>	muhammad aqil fahrizhi	83	90	83	80	A
<u>12230118</u>	zikri aufar	67	80	60	40	C
<u>12230120</u>	ahmad fahrizal gunawan	67	80	71	54	B
<u>12230127</u>	aji abhiansyah	83	90	74	77	A
<u>12230130</u>	muhamad rosfaldie pandito ajie	83	90	66	66	B
<u>12230131</u>	alvin	100	90	88	66	A
<u>12230143</u>	mohammad ridwan syaifulloh	75	80	31	40	C