

Dosen : IRMAWATI CAROLINA, S.Si, M.KOM
Matakuliah : (310) STRUKTUR DATA
SKS : 3
Kelas : 11.2B.04
Jumlah Mahasiswa : 12

BERITA ACARA PENGAJARAN

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	301-E1	20 Maret 2021	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 dan pemetaan ke storage) beserta contoh Array dimensi dua (bentuk umum dan pemetaan ke storage) beserta contoh	Pertemuan 1 perkuliahan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk : 19:12:09 Keluar: 21:33:58
02	301-E1	27 Maret 2021	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 sistem bilangan perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:15:05 Keluar: 21:28:29
03	301-E1	3 April 2021	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan	Pertemuan 3 kegiatan perkuliahan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			kedalam storage) 2. triangular array 3. sparse array		19:13:45 Keluar: 21:30:46
04	301-E1	10 April 2021	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List	Pertemuan 4 1 dapat menerapkan singled linked list pada data 2 dapat memecahkan masalah dalam penggunaan single linked list dengan python perkuliahan berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:16:05 Keluar: 21:27:15
05	301-E1	17 April 2021	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List	pertemuan 5 1 doubly linked list 2 operasi linked list perkuiahan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:13:46 Keluar: 21:30:01
06	301-E1	24 April 2021	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push)	Pertemuan 6 materi stack atau tumpukan membahas tentang prinsip dan prosedur stak	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:11:37 Keluar: 21:37:00
07	301-E1	29 April 2021	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	Pertemuan 7 review materi latihan dan quiz	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:13:36 Keluar: 21:37:20
08	-	-	(UTS)	-	-
09	301-E1	22 Mei 2021	1. Definisi queue 2. Prinsip dan operasi queue a. prinsip LIFO	pertemuan 9 materi queue pembelajaran berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40

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		Masuk: 19:12:04 Keluar: 21:29:24
10	301-E1	29 Mei 2021	Tree 1. Istilah dalam tree 2. sifat utama pohon berakar 3. Istilah dan deklarasi pohonbinary 4. penyajian pohon binary	Pertemuan 10 pembahasan pohon biner dan penjelasan pohon biner pertemuan berjalan dengan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:14:17 Keluar: 21:35:24
11	301-E1	5 Juni 2021	Kunjungan pada pohonbiner 1. kunjungan preorder, inorder dan postorder 2. Aplikasi pohon biner/pembentukan notasiprefix, infix dan postfix	Pertemuan 11 pembelajaran berjalan lancar membahas tentang kunjungan dan perubahan notasi	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:11:13 Keluar: 21:27:11
12	301-E1	12 Juni 2021	Graph dan matriks penyajian Graph	Pertemuan 12 materi graph dan penyajiannya pembelajaran berjalan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:11:59 Keluar: 21:33:28
13	301-E1	19 Juni 2021	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph	Pertemuan 13 Aplikasi Program Python	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:16:18 Keluar: 21:36:36
14	301-E1	26 Juni 2021	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array,	Pertemuan 14 presentasi mahasiswa	Tepat Waktu

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			linked list, stack, queue, binary tree dan graph		Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:15:38 Keluar: 21:35:52
15	301-E1	3 Juli 2021	Latihan Soal dari materi pertemuan 9 – 14.	Review Materi 9 sd 14 dan pelaksanaan Quis Pra UAS. Perkuliahan dilakukan menggunakan media LMS dan WAG. Perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar.	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:11:42 Keluar: 21:35:49
16	-	-	(UAS)	-	-

Penilaian 11.2B.04

Nim	Nama	Presensi	Tugas	Uts	Uas	Grade Akhir
11200054	PUPUT NURUL HIKMAH	100	78	83	68	A
11200067	IYON SAPUTRA	100	78	37	88	B
11200075	DELTA TRI HANDAYANI	100	78	91	48	B
11200107	YOGI PURNOMO	100	95	74	80	A
11200149	NURHAFIDAH SALWA	100	90	77	68	A
11200229	FETI CITRIANA	100	78	63	83	A
11200244	KEVIN SURJAYA	100	77	77	60	B
11200302	DESI B SIBURIAN	93	90	91	94	A
11200397	ZAHRA NABILAH AZIZAH HALIMAH	100	90	43	71	B
11200423	MERLIN JUNISKA SIREGAR	100	77	68	68	B
11200537	FADHILAH ADHIBAH	100	92	88	83	A
11200546	CINDY CHANTIKA RUSTANDI	100	90	74	68	A