

Dosen : Lydia Salvina Helling SKom, MMSI

Matakuliah : (310) STRUKTUR DATA

SKS : 3

Kelas : 15.2B.01

Jumlah Mahasiswa : 40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	202-d2	18 Maret 2024	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	bap 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	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:54:40 Keluar: 13:13:41
02	202-d2	25 Maret 2024	Mengkonversikan bilangan ke dalam bilangan lain 1 Bilangan biner 2 Bilangan Oktal 3 Bilangan Hexadesimal	bap 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 suasana kelas kondusif dan aktif	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:54:06 Keluar: 13:16:18

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
03	202-d2	1 April 2024	1 Array dimensi banyak bentuk umum dan pemetaan kedalam storage 2 Triangular array 3 Sparse array	bap 1 array dimensi banyak bentuk umum dan pemetaan kedalam storage 2 triangular array 3 sparse array suasana kelas kondusif dan aktif	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:54:18 Keluar: 13:12:26
04	203-d2 (kp)	18 April 2024	1 Single Linked List 2 Operasi Linked List	bap 1 single linked list 2 operasi linked list suasana kelas kondusif dan aktif	Tepat Waktu Jadwal: 15:50-18:10 Masuk: 15:57:34 Keluar: 18:00:48
05	202-d2	22 April 2024	1 Doubly Linked List 2 Operasi Linked List	bap 1 doubly linked list 2 operasi linked list suasana kelas kondusif dan aktif	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:02:55 Keluar: 13:12:39

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
06	202-d2	29 April 2024	Prinsip dan operasi stack IsFull IsEmpty Pop Push	bap tree 1 istilah dalam tree 2 sifat utama pohon berakar 3 istilah dan deklarasi pohon binary 4 penyajian pohon binary kunjungan pada pohon biner 1 kunjungan preorder inorder dan postorder 2 aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix suasana kelas kondusif dan aktif	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:56:04 Keluar: 13:08:44
07	202-d2	6 Mei 2024	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	bap graph dan matriks penyajian graph suasana kelas kondusif dan aktif	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 11:01:49 Keluar: 13:18:51
08	-	-	(UTS)	-	-
09	202-d2	20 Mei 2024	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	bap bimbingan proyek program dan persiapan presentasi suasana kelas kondusif dan aktif	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:55:28

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 13:15:37
10	202-d2 (dp)	27 Mei 2024	Tree 1 Istilah dalam tree 2 sifat utama pohon berakar 3 Istilah dan deklarasi pohon binary 4 penyajian pohon binary	hadir 38 dari 40	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:58:07 Keluar: 13:12:36
11	202-d2	3 Juni 2024	Kunjungan pada pohon biner 1 kunjungan preorder inorder dan postorder 2 Aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix	bap mahasiswa mampu menerapkan ilmu tentang konversi bilangan dan operasi sistem bilangan ke dalam sebuah program interaktif dan menerangkan langkah per langkahnya suasana kelas kondusif dan aktif	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:53:09 Keluar: 13:07:32
12	202-d2	10 Juni 2024	Graph dan matriks penyajian Graph	bap mahasiswa mampu menerapkan ilmu tentang mapping storage dan cara kerja linked list ke dalam sebuah program interaktif dan menerangkan langkah	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				per langkahnya suasana kelas cukup kondusif dan aktif	10:52:43 Keluar: 13:10:40
13	202-d2	24 Juni 2024	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	bap mahasiswa mampu menerapkan ilmu tentang stack queue kunjungan pada pohon biner dan cara kerja ke dalam sebuah program interaktif dan menerangkan langkah per langkahnya suasana kelas kondusif dan aktif	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:54:46 Keluar: 13:15:49
14	202-d2	1 Juli 2024	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	bap mahasiswa mampu menerapkan ilmu tentang graph minimum spanning tree shortest path problem dan cara kerja ke dalam sebuah program interaktif serta menerangkan langkah per langkahnya suasana kelas kondusif dan aktif	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-13:20 Masuk: 10:52:32 Keluar: 13:21:58
15	-	-		-	-
16	-	-	(UAS)	-	-

Presensi Mahasiswa 15.2B.01

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15230623	alit damar prabadaru	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	40	37	40	31	34	37	38	40	33	38	39	36	36	34	0	40

Penilaian 15.2B.01

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15230307	niko alberd silaen	0	0	0	0	A
15230327	fadli santoso murmita	0	0	0	0	A
15230342	adheiktyo februarjuna putravani	0	0	0	0	E
15230345	ashifa zahrawati	0	0	0	0	A
15230358	nadya cantika apriani dewana	0	0	0	0	A
15230363	julius omegatha lamanda	0	0	0	0	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>15230368</u>	sony syahputra	0	0	0	0	E
<u>15230369</u>	muhammad aidil akbar	0	0	0	0	A
<u>15230375</u>	faisal raihan ibnu nasrulloh	0	0	0	0	A
<u>15230385</u>	muhammad fauzan	0	0	0	0	A
<u>15230391</u>	azizah wardah indryani	0	0	0	0	A
<u>15230393</u>	fathir presma saputra	0	0	0	0	A
<u>15230400</u>	fidelis wirawan gawin kelore	0	0	0	0	A
<u>15230411</u>	jefri setyawan	0	0	0	0	A
<u>15230419</u>	andhika nur fachmi	0	0	0	0	A
<u>15230420</u>	shofyan nur addin	0	0	0	0	A
<u>15230423</u>	ferdinan restu ramadhan	0	0	0	0	A
<u>15230427</u>	bryan maruli tua simamora	0	0	0	0	A
<u>15230428</u>	eldika rubiana	0	0	0	0	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>15230461</u>	marcellino andelta pinem	0	0	0	0	A
<u>15230465</u>	anisa permata sari	0	0	0	0	A
<u>15230467</u>	daiva rakha krisnandi	0	0	0	0	A
<u>15230468</u>	ahmad nabhan ibrahim	0	0	0	0	A
<u>15230470</u>	grace chrisnatali	0	0	0	0	E
<u>15230489</u>	haichal ryan saputra	0	0	0	0	A
<u>15230490</u>	ahnaf falih nashrulloh	0	0	0	0	A
<u>15230500</u>	alif putra	0	0	0	0	E
<u>15230513</u>	fathony mursyid	0	0	0	0	A
<u>15230524</u>	afrizal achmad gibran	0	0	0	0	A
<u>15230525</u>	salsabila nurulita	0	0	0	0	A
<u>15230529</u>	immanuel martin simamora	0	0	0	0	A
<u>15230544</u>	imam ikhsan rohadianto	0	0	0	0	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>15230546</u>	reihan dwi patria	0	0	0	0	A
<u>15230565</u>	achmad yogi pamungkas	0	0	0	0	A
<u>15230573</u>	satria afif pratama syah	0	0	0	0	A
<u>15230574</u>	abraham immanuel sinaga	0	0	0	0	A
<u>15230582</u>	ubaidullah	0	0	0	0	A
<u>15230586</u>	m rizky kurniawan	0	0	0	0	A
<u>15230622</u>	salma pudjiati	0	0	0	0	A
<u>15230623</u>	alit damar prabadaru	0	0	0	0	A