

Dosen : SUSY ROSYIDA
Matakuliah : STRUKTUR DATA
SKS : 3
Kelas : 12.3B.11
Jumlah Mahasiswa : 26

Berita Acara Pengajaran

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	405-k1	15 September 2020	Data Struktur Data 1 Pengertian Struktur Data 2 Tipe Data sederhana dan tipe terstruktur dalam program C 3 Operator dalam program C	- konsep dasar struktur data - pengenalan array dim 1 dan 2 - persiapan tugas pertemuan 1	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:19:24 Keluar: 21:29:51
02	405-k1	22 September 2020	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 contohnya	- terhubung minggu lalu ada kendala maka hari ini mengulang pertemuan 1 - array dim 1 dan 2 - latihan dan tugas di gc - komunikasi online melalui zoom dan wa	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:17:50 Keluar: 21:32:35
03	405-k1	29 September 2020	Pokok Bahasan 1 Array dimensi banyak bentuk umum dan pemetaan ke dalam storage 2 triangular array sparse array	- konsep dasar kalkulator sebagai prosesor pengolah - penjumlahan biner	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:15:39 Keluar: 21:37:39

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
04	405-k1	6 Oktober 2020	Pokok Bahasan Single Linked List 1 Konsep pointer linked list 2 Deklarasi Pointer Operasi Linked List	- pemetaan array dimensi 3 banyak - teori dan aplikasi - perhitungan dan penjelasan melalui whiteboard dengan gmeet - tugas di gc	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:14:25 Keluar: 21:31:14
05	405-k1	13 Oktober 2020	Prinsip dan operasi stack IsFull IsEmpty Pop Push Clear	- simulasi uts - share codingan program linklist stack queue untuk dianalisa bahan materi slide - mahasiswa mencoba running program	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:23:21 Keluar: 21:27:37
06	405-k1	20 Oktober 2020	Pokok Bahasan 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	- pembelajaran lewat whiteboard dengan gmeet - penjelasan stack	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:23:38 Keluar: 21:34:24
07	405-k1	27 Oktober 2020	Review Materi Quiz	- mengulang kembali menjelaskan cara dan teknik link list stack - menjelaskan secara detail bagaimana proses antrian ditambah dihapus - menggunakan wag dan gmeet	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:15:59 Keluar: 21:29:26
08	405-k1	3 November 2020	(UTS)	-	-

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
09	405-k1	10 November 2020	Pokok Bahasan Tree 1 Istilah dalam tree 2 sifat utama pohon berakar 3 Istilah dan deklarasi pohon binary 4 penyajian pohon binary	- struktur pohon biner - teori dan praktek membuat kunjungan pohon biner dijelaskan menggunakan whiteboard - latihan dikertas selemba ditunjukkan lewat video shoot di gmeet	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:10:42 Keluar: 21:32:11
10	405-k1	17 November 2020	Kunjungan pada pohon biner 1 kunjungan preorder inorder dan postorder 2 Aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix	kunjungan pohon biner pre in post - mahasiswa langsung mempraktekkan dikertas kemudian dishoot ke layar monitor untuk diperiksa sekaligus diperiksa - belajar melalui wa gmeet dan papan white board	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:14:14 Keluar: 21:27:32
11	405-k1	24 November 2020	Graph dan matriks penyajian Graph	graph - teori graph - graph berarah dan tidak berarah - walk trail dan path	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:16:35 Keluar: 21:39:30
12	405-k1	1 Desember 2020	Presentasi hasil pembuatan program mahasiswa dan Tanya jawab	- lanjutan graph - langsung menjelaskan dengan whiteboard dan mahasiswa kertas selemba	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:12:51 Keluar: 21:25:30

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
13	405-k1	8 Desember 2020	Presentasi hasil pembuatan program mahasiswa dan Tanya jawab	- masih penjelasan colouring materi akhir	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:13:46 Keluar: 21:37:31
14	405-k1	15 Desember 2020	Presentasi hasil pembuatan program mahasiswa dan Tanya jawab	- quiz 2	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:24:22 Keluar: 21:25:33
15	405-k1	22 Desember 2020	Latihan soal dari materi 9 – 14	-Latihan soal dari materi 9 – 14	Tepat Waktu Jadwal: 19:10-21:40 Masuk: 19:17:36 Keluar: 21:33:01
16	405-k1	12 Januari 2021	(UAS)	-	-

Presensi Mahasiswa 12.3B.11

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12190350	Rizal Pahrurozi	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
12190393	Chandra Muharram	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	10
	Jumlah hadir	24	26	17	23	26	20	22	25	23	20	23	24	24	21	0	25	

Penilaian 12.3B.11

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12190005	Hidayatus Sholihah	100	92	82	63	A
12190011	Chandra	92	93	50	63	B
12190012	Muhammad Aftauga Nur'Ahya	100	73	76	71	B
12190034	Beny Ardiyono	92	63	38	51	C
12190045	Agnes Gloria Margaretha	38	60	42	26	D
12190054	M Amsori	100	88	50	63	B
12190072	Paskal Suranta	85	69	30	31	C
12190082	Eka Septian Aditya	100	60	18	51	C
12190094	Mega Febrianti	100	80	62	68	B
12190104	Lulu Pratiwi Palupi	69	60	38	37	C
12190122	Dyah Aprilia	85	88	82	68	A
12190126	Agung Setiawan	100	85	78	80	A
12190142	Sarwan Hamid	92	70	86	74	A
12190144	Fendra Saputra	92	87	48	46	C
12190189	Fathul Dzaki	100	86	50	37	C
12190218	Muhammad Rafly Komara	92	70	44	51	C
12190221	Rico Galingging	92	62	46	40	C
12190229	Novita Yuliana	100	89	80	66	A
12190230	Rhiechie Dwi Ramdani	92	70	26	40	C
12190235	Syaifuddaulah	92	70	68	46	C
12190270	Muhammad Rifqi Hidayat	85	69	60	40	C
12190302	Asti Cyrilla	92	73	64	71	B
12190309	Muhammad Taufik	92	70	56	54	C
12190330	Dheo Anggoro	100	66	64	77	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12190350	Rizal Pahrurozi	46	66	0	0	E
12190393	Chandra Muharram	77	70	72	68	B