

Dosen. : Sinta Rukiastiandari
Matakuliah : (310) STRUKTUR DATA
SKS : 3
Kelas : 17.2A.05
Jumlah Mahasiswa : 30

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	401-e2	13 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	Konsep Struktur Data Array	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:05:35 Keluar: 12:15:01
02	401-e2	20 Maret 2024	Mengkonversikan bilangan ke dalam bilangan lain 1 Bilangan biner 2 Bilangan Oktal 3 Bilangan Hexadesimal	Sistem Bilangan	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:03:17 Keluar: 12:15:01
03	401-e2	27 Maret 2024	1 Array dimensi banyak bentuk umum dan pemetaan kedalam storage 2 Triangular array 3 Sparse array	Array Dimensi Banyak	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:20 Keluar: 12:16:46

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
04	401-e2	3 April 2024	1 Single Linked List 2 Operasi Linked List	Single Link List	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:20 Keluar: 12:16:46
05	401-e2	24 April 2024	1 Doubly Linked List 2 Operasi Linked List	Stack (tumpukan)	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:26 Keluar: 12:15:51
06	401-e2	8 Mei 2024	Prinsip dan operasi stack IsFull IsEmpty Pop Push	Struktur Pohon Kunjungan Pohon Biner	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:03:21 Keluar: 12:18:11
07	401-e2	22 Mei 2024	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 dan menjelaskan Graph dan matriks penyajian graph pembahasan dengan sub materi 1 graph 2 istilah pada graph 3 graph terarah 4 graph tidak terarah 5 critical path 6 minimum spanning tree	Review Materi dan Graph Matrik Penyajian Graph	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:03:08

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 12:21:11
08	401-e2	15 Mei 2024	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:03:08 Keluar: 12:21:11
09	401-e2	29 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	Queue (Antrean) dan membentuk kelompok proyek program	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:07:16 Keluar: 12:16:56
10	401-e2 (kp)	6 Juni 2024	Tree 1 Istilah dalam tree 2 sifat utama pohon berakar 3 Istilah dan deklarasi pohon binary 4 penyajian pohon binary	Pohon Biner serta Bimbingan Project Program Ke 1	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 10:30:56 Keluar: 14:57:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
11	401-e2	05 Juni 2024	Kunjungan pada pohon biner 1 kunjungan preorder inorder dan postorder 2 Aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix	Kunjungan Pada Pohon Biner serta Bimbingan Project Program Ke 2	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:12 Keluar: 12:17:19
12	401-e2	12 Juni 2024	Graph dan matriks penyajian Graph	Presentasi Program Phyton dengan sub materi graph	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:02:34 Keluar: 12:16:06
13	401-e2	19 Juni 2024	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	Presentasi Program Phyton dengan sub materi stack dan queue	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:10: 20 Keluar: 12:16: 30
14	401-e2	26 Juli 2024	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	Presentasi Program Phyton dengan sub materi tree dan Array	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:11 Masuk: 10:12:11

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 12:17:32
15	401-e2	3 Juli 2024	Latihan soal dari materi 9 14	Review Materi	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:12 Keluar: 12:17:19
16	401-e2	10 Juli 2024	(UAS)	(UAS)	Tepat Waktu Jadwal: 10:00-12:30 Masuk: 10:01:12 Keluar: 12:30:19

Kelas Pengganti

#	Nama Dosen	Ruangan	Tanggal Kegiatan	Berita Acara	RPS	Kehadiran
01	SRU	406-e2	6 Juni 2024	-	-	12:30-15:00

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
17230179	Froni Wahyudi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17230107	Gabriel Rangga Abdillah	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
17230172	Idris Haidir Ali	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17230377	Ilham Syaputra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	14
17230124	Muhamad Rianda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17230032	Muhamad Rifki Saputra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17230293	Muhammad Abiyyu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17230326	Muhammad Apriza Yuslian	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	9
17230296	Muhammad Daffa Hari Saputra	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	10
17221027	Muhammad Fatich Salimi	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	10

[illegible]

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	29	30	30	26	24	29	28	30	30	29	29	30	27	26	30	30

Penilaian 15.2A.04

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
17230264	Adelia Maharani	0	0	0	0	A
17230184	Ahmad Fadillah Martin	0	0	0	0	A
17230291	Akbar Wibowo Laksono Putra	0	0	0	0	A
17230216	Aldo Moroseto	0	0	0	0	A
17230102	Alexsander Christian Ronaldo Raymon Junior	0	0	0	0	E
17230402	Ammar Bimo Prasajo	0	0	0	0	A
17230361	Anjar Nur Afif	0	0	0	0	A
17230244	Aura Safitri Rahmadhani	0	0	0	0	A
17230394	Fadhillah Rudi Hartono	0	0	0	0	A
17230392	Fauzantara Oktio Putra	0	0	0	0	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
17230179	Froni Wahyudi	0	0	0	0	A
17230107	Gabriel Rangga Abdillah	0	0	0	0	E
17230172	Idris Haidir Ali	0	0	0	0	A
17230377	Ilham Syaputra	0	0	0	0	A
17230124	Muhamad Rianda	0	0	0	0	A
17230032	Muhamad Rifki Saputra	0	0	0	0	A
17230293	Muhammad Abiyyu	0	0	0	0	A
17230326	Muhammad Apriza Yuslian	0	0	0	0	E
17230296	Muhammad Daffa Hari Saputra	0	0	0	0	A
17221027	Muhammad Fatich Salimi	0	0	0	0	E

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
17230017	Muhammad Naufal Rafi Athallah	0	0	0	0	A
17230274	Muhammad Rifqi Kurnia Ramadhan	0	0	0	0	A
17230401	Nazwa Elfarany Jamal	0	0	0	0	A
17230333	Neil Paulius Nicolas Bento	0	0	0	0	A
17230071	Ridhwan Fauzi Pohan	0	0	0	0	A
17230226	Siti Rahma Rubianne	0	0	0	0	A
17230029	Taher Abdul Azis	0	0	0	0	A
17230191	Torang Panjaitan	0	0	0	0	A
17230218	Viony	0	0	0	0	A
17230060	Zaky Daffa Fiddien	0	0	0	0	A