

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 17.2A.06

Dosen: 201703009 – Ibnu Rusdi

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	302-F3	2026-03-30 12:30-15:00 Masuk: 12:32:11 -14:48:08	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 umum dan pemetaan ke storage) beserta contoh Array dimensi dua (bentuk umum dan pemetaan ke storage) beserta contoh	Konsep Struktur Data dan Array: 1. Tipe Data 2. Struktur Data 3. Array Dimensi 1 & 2 4. Pemetaan Array Dimensi Satu ke Storage 5. Pemetaan Array Dimensi Dua ke Storage
2	302-F3	2026-04-06 12:30-15:00 Masuk: 12:33:10 -14:49:50	Mengkonversikan bilangan ke dalam bilangan lain 1. Bilangan biner 2. Bilangan Oktal 3. Bilangan Hexadesimal Array dimensi dua (bentuk umum dan pemetaan ke storage)	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

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			beserta Struktur Data contohnya	
3	302-F3	2026-04-13 12:30-15:00 Masuk: 12:32:53 -14:52:08	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 1. sparse array Struktur Data	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage), 2. triangular array, 3. sparse array
4	302-F3	2026-04-20 12:30-15:00 Masuk: 12:31:04 -14:49:29	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	1. Single Linked List, 2. Operasi Linked List, 3. Doubly Linked List, 4. Operasi Linked List
5	302-F3	2026-04-27 12:30-15:00 Masuk: 12:32:27 -14:53:20	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	1. Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push), 2. Definisi queue 3. Prinsip dan operasi queuea. prinsip LIFO, b. operasi queue meliputi IsEmpty, IsFull, c. Enqueue, Dequeue, Clear, 4. Cara kerja linear queue, 5. Cara kerja circular queue
6	302-F3	2026-05-04 12:30-15:00 Masuk: 12:36:39 -14:53:10	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	Struktur pohon dan kunjungan pohon biner 1. Definisi Tree 2. Istilah-istilah pada Tree 3. Pohon Biner 4. Istilah-istilah pada pohon biner Kunjungan pada pohon biner 1.kunjungan pre order, in order dan post

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				order 2.Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix,infix dan postfix
7	302-F3	2026-05-11 12:30-15:00 Masuk: 12:31:48 -14:51:01	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	Graph dan matriks penyajian Graph
8	302-F3	2026-05-18 12:30-15:00 Masuk: 12:33:38 -14:45:31	UTS	UTS
9	302-F3	2026-05-25 12:30-15:00 Masuk: 12:32:54 -14:52:40	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 Struktur Data	Bimbingan proyek program dan persiapan presentasi
10	302-F3	2026-06-08 12:30-15:00 Masuk: 12:31:54 -14:47:53	Tree 1.Istilah dalam tree 2.sifat utama pohon berakar 3.Istilah dan deklarasi pohon binary 4.penyajian pohon binary Struktur Data	Bimbingan proyek program dan persiapan presentasi
11	302-F3	2026-06-15 12:30-15:00 Masuk: 12:32:14 -14:47:58	Kunjungan pada pohon biner 1.kunjungan preorder, inorder dan postorder 2.Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix,infix	Bimbingan proyek program dan persiapan presentasi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			dan postfix Struktur Data	
12	206-F3 (kp)	2026-06-18 07:30-10:00 Masuk: 07:32:26 -09:52:18	Graph dan matriks penyajian Graph Struktur Data	Bimbingan proyek program dan persiapan presentasi
13	302-F3	2026-06-22 12:30-15:00 Masuk: 12:33:15 -14:51:14	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Presentasi Project Program
14	302-F3	2026-06-29 12:30-15:00 Masuk: 12:34:32 -14:48:26	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Presentasi Project Program
15	302-F3	2026-07-06 12:30-15:00 Masuk: 12:33:41 -14:48:06	Latihan soal dari materi 9 – 14 Struktur Data	Presentasi Project Program
16	302-F3	2026-07-13 12:30-15:00 Masuk: 12:31:31 -14:45:46	UAS	UAS

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

Presensi Kehadiran 17.2A.06

[illegible]

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
11	17250515	FAJAR ANUGRAH PRASETYO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	17250532	MARSYA BRIANO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	17250538	AFAN MAULANA HABIBI	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	7
14	17250550	SYAUQI MUJAMIL RAMADHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	17250556	MUHAMMAD ABDUL ROJAK RIZKI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	17250625	SAIFUL ABDULAH RAUBUN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17	17250666	ADRIAN TRI ABRAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
18	17250688	NABIL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	17250699	MUHAMAD RIZKI RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			18	18	17	17	17	18	17	17	17	16	18	18	17	17	17	17	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian 17.2A.06

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17240640	RAFIZAN SYAHRONI	0	0	0	0	B
2	17250076	MUHAMMAD SYABIL HAFIZ	0	0	0	0	A
3	17250207	AISYAH KIRANA RENACO	0	0	0	0	A
4	17250383	EVANGGA HAVID SUWARNO	0	0	0	0	A
5	17250392	NADINE DESWIANI	0	0	0	0	A
6	17250403	ARGA PUTRA FATHONI	0	0	0	0	A
7	17250423	ARIC ADIRA	0	0	0	0	A
8	17250427	ADITYA RAHMAN	0	0	0	0	A
9	17250435	MUHAMMAD RAIHAN ATHALLAH	0	0	0	0	A
10	17250502	ROFID ARDYAWANSYAH	0	0	0	0	A
11	17250515	FAJAR ANUGRAH PRASETYO	0	0	0	0	A
12	17250532	MARSYA BRIANO	0	0	0	0	A
13	17250538	AFAN MAULANA HABIBI	0	0	0	0	E
14	17250550	SYAUQI MUJAMIL RAMADHAN	0	0	0	0	E

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
15	17250556	MUHAMMAD ABDUL ROJAK RIZKI	0	0	0	0	A
16	17250625	SAIFUL ABDULAH RAUBUN	0	0	0	0	A
17	17250666	ADRIAN TRI ABRAR	0	0	0	0	A
18	17250688	NABIL	0	0	0	0	A
19	17250699	MUHAMAD RIZKI RAMADHAN	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student