

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 17.2A.14

Dosen: 201509239 - DCD

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	302-E5	2026-03-30 08:20-10:50 Masuk: 08:23:48 - 10:38:35	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 Struktur Data	Membahas mengenai Konsep Dasar Struktur Data Dan Array Pembelajaran dilakukan melalui a. Mybest b. Ruang Kelas 301
2	302-E5	2026-04-06 08:20-10:50 Masuk: 08:32:51 - 10:49:00	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 Struktur Data	Perkuliahan lancar dan materi minggu kedua Membahas mengenai Sistem Bilangan beserta konversi bilangan
3	302-E5	2026-04-13 08:20-10:50 Masuk: 08:26:10 - 10:36:02	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 1. sparse array Struktur Data	Perkuliahan lancar dan materi minggu kedua Membahas mengenai Array Dimensi Banyak, Tringular Array dan Sparce Array Dan latihan soal
4	302-E5	2026-04-20 08:20-10:50 Masuk: 08:40:30 - 10:49:57	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Perkuliahan lancar dan materi minggu keempat Membahas mengenai Linked List. Mahasiswa yang hadir 13 orang dari total kesekuruhan mahasiswa 17mhs. Mahasiswa yang tidak Hadir: YUSUF NARCI AHMAD, RANGGA SUDZAKWAN,

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				MELI MARTA ROSITA dan RIZKY GITA AMELIA PUTRI
5	302-E5	2026-04-27 08:20-10:50 Masuk: 08:32:23 - 10:36:18	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Perkuliahan lancar dan materi minggu kelima Membahas mengenai Lanjutan Materi Double Linked List dan Circular dan multiple linked list. Stack(tumpukan) dan Queue(Antrian) Mahasiswa yang Tidak Hadir RANGGA SUDZAKWAN, RANGGA SUDZAKWAN dan RIZKY GITA AMELIA PUTRI
6	302-E5	2026-05-04 08:20-10:50 Masuk: 08:30:21 - 10:43:29	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	Perkuliahan lancar dan materi minggu kelima Membahas mengenai Struktur POHON (TREE) dan Kunjungan Pohon biner Mahasiswa yang Tidak Hadir MELI MARTA ROSITA, RAFIQMAHARA, RANGGA SUDZAKWAN dan RIZKY GITA AMELIA PUTRI
7	302-E5	2026-05-11 08:20-10:50 Masuk: 08:23:33 - 10:54:06	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	Materi perkuliahan pekan ke 7 adalah tentang Graph dan Matrik Penyajian Graph Mahasiswa yang tidak hadir 3 : RANGGA SUDZAKWAN, MELI MARTA ROSITA dan RIZKY GITA AMELIA PUTRI
8	302-E5	2026-05-18 08:20-09:20 Masuk: 08:23:33 - 09:24:06	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester
9	302-E5	2026-05-25 08:20-10:50 Masuk: 08:34:02 - 10:50:08	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	Perkuliahan lancar dan materi minggu Ke7 mengenai Bimbingan Project Akhir Mahasiswa yang Tidak Hadir 7: 1. RAFIQMAHARA 2. YUSUF

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			queue 4. Cara kerja circular queue Struktur Data	NARCI AHMAD 3. KEN AYU KUSUMA DEWI MAHARANI 4. MELI MARTA ROSITA 5. RANGGA SUDZAKWAN 6. RIZKY GITA AMELIA PUTRI 7. RACHMA ALIA
10	302-E5	2026-06-08 08:20-10:50 Masuk: 08:26:44 - 10:36:31	Tree 1.Istilah dalam tree 2.sifat utama pohon berakar 3.Istilah dan deklarasi pohon binary 4.penyajian pohon binary Struktur Data	Perkuliahan lancar dan materi minggu Ke10 mengenai Bimbingan Project Akhir Mahasiswa yang Tidak Hadir 3: 1. MELI MARTA ROSITA 2. RANGGA SUDZAKWAN 3. RIZKY GITA AMELIA PUTRI
11	302-E5	2026-06-10 10:50-13:20 Masuk: 10:56:11 tidak absen keluar	Kunjungan pada pohon biner 1.kunjungan preorder, inorder dan postorder 2.Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix,infix dan postfix Struktur Data	Perkuliahan lancar dan materi minggu Ke11 mengenai Bimbingan Project Akhir Mahasiswa yang Tidak Hadir 3: 1. MELI MARTA ROSITA 2. RANGGA SUDZAKWAN 3. RIZKY GITA AMELIA PUTRI 4. RAFIQMAHARA 5. HAMZAH FARAJ
12	302-E5	2026-06-15 08:20-10:50 Masuk: 08:43:42 - 10:49:13	Graph dan matriks penyajian Graph Struktur Data	Perkuliahan lancar dan materi minggu Ke12 mengenai Bimbingan Project Akhir Mahasiswa yang Tidak Hadir 5: 1. HAMZAH FARAJ 2. RANGGA SUDZAKWAN 3. MUHAMMAD IBNU RAFFI 4. MELI MARTA ROSITA 5. RIZKY GITA AMELIA PUTRI
13	302-E5	2026-06-22 08:20-10:50 Masuk: 08:29:57 - 10:37:23	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Presentasi Project UAS
14	302-E5	2026-06-29 08:20-10:50 Masuk:	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Presentasi Project UAS

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		08:50:18 - 10:49:43		
15	302-E5	2026-07-06 08:20-10:50 Masuk: 09:00:43 - 10:47:57	Latihan soal dari materi 9 – 14 Struktur Data	Presentasi Project UAS
16	302-E5	2026-07-14 08:20-19:20 Masuk: 08:20:43 - 09:27:57	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester

Presensi Kehadiran

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
14	17250697	MUHAMMAD KHADAFFI HABIBULLOH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15	17250718	MUHAMMAD IBNU RAFFI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
16	17250736	MELI MARTA ROSITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	17250737	RIZKY GITA AMELIA PUTRI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Kehadiran Harian			14	14	15	15	14	14	14	15	10	14	12	10	13	11	12	15	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17250382	RAFIQMAHARA	11	0	0	0	A
2	17250465	YUSUF NARCI AHMAD	0	0	0	0	A
3	17250627	HAMZAH FARAJ	13	0	0	0	A
4	17250632	MUHAMAD FAJRI TAUFIQURRAHMAN	16	0	0	0	A
5	17250633	KEN AYU KUSUMA DEWI MAHARANI	15	0	0	0	A
6	17250638	ARRSYIELLA ARRAYA MAULANA	16	0	0	0	A
7	17250639	ARRSYA MALIKA MAULANA	16	0	0	0	A
8	17250640	RIDHO DWI WAROKA	15	0	0	0	A
9	17250642	KEISYA ANGGITA PUTRI	16	0	0	0	A
10	17250646	RACHMA ALIA	15	0	0	0	A
11	17250678	RANGGA SUDZAKWAN	6	0	0	0	E
12	17250689	SAHSYA MEILANI PUTRI	16	0	0	0	A
13	17250690	SULHAH	16	0	0	0	A
14	17250697	MUHAMMAD KHADAFFI HABIBULLOH	16	0	0	0	A
15	17250718	MUHAMMAD IBNU RAFFI	15	0	0	0	A
16	17250736	MELI MARTA ROSITA	0	0	0	0	E

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
17	17250737	RIZKY GITA AMELIA PUTRI	0	0	0	0	E