

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3

Kelas: 15.2A.25

Dosen: 201809165 – LFY (Luthfi Indriyani)

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	310-M1	2026-04-02 12:30-15:00 Masuk: 12:45:52 - 14:47:07	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	Berita Acara : 1. Proses kegiatan belajar mengajar berjalan dengan baik dan lancar 2. Proses QnA juga berjalan baik
2	310-M1	2026-04-09 12:30-15:00 Masuk: 12:45:27 - 14:45:23	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	Mahasiswa memahami tentang sistem bilangan, Biner, Oktal, Decimal dan Hexa Decimal
3	310-M1	2026-04-16 12:30-15:00 Masuk: 12:32:27 - 14:46:46	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 1. sparse array Struktur Data	pertemuan 3: Array Dimensi Banyak
4	310-M1	2026-04-23 12:30-15:00 Masuk: 12:33:32 - 14:49:24	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	pertemuan 4: link list
5	310-M1	2026-04-30 12:30-15:00 Masuk: 12:34:38 - 14:54:13	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	PERTEMUAN 5: Penjelasan terkait Stuck/ tumpukan dan antrean

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
6	310-M1	2026-05-07 12:30-15:00 Masuk: 12:35:21 - 14:55:54	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	pertemuan 6: pohon tree & binary tree
7	304-M1	2026-05-16 12:30-15:00 Masuk: 12:33:45 - 14:50:24	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	PERTEMUAN 7 : Penyajian Graph
8	304-M1	2026-05-21 12:30-15:00 Masuk: 12:30:38 - 13:04:18	Pertemuan 8: UTS	Pertemuan 8: UTS
9	310-M1	2026-06-04 12:30-15:00 Masuk: 12:33:49 - 14:53:00	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 Projek
10	309-M1	2026-06-06 12:30-15:00 Masuk: 12:36:22 - 14:50:38	Tree 1. Istilah dalam tree 2. sifat utama pohon berakar 3. Istilah dan deklarasi pohon binary 4. penyajian pohon binary Struktur Data	pertemuan 10: Bimbingan project
11	310-M1	2026-06-11 12:30-15:00 Masuk: 12:33:39 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	pertemuan 11: Bimbingan Projek
12	310-M1	2026-06-18 12:30-15:00 Masuk: 12:31:48 - 14:47:44	Graph dan matriks penyajian Graph Struktur Data	Presentasi Projek kelompok 1,2 dan 3
13	310-M1	2026-06-25 12:30-15:00 Masuk: 12:32:23 - 14:45:08	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Presentasi kelompok 4,5 dan 6 Projek
14	307-M1	2026-07-04 10:00-12:30 Masuk: 10:09:04 - 12:20:35	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Presentasi Projek kelompok 7,8

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
15	310-M1	2026-07-09 12:30-15:00 Masuk: 12:33:59 - 15:03:44	Latihan soal dari materi 9 – 14 Struktur Data	Presentasi Proyek kelompok 7,8 dan 9
16	304-M1	2026-07-16 12:30-15:00 Masuk: 12:30:25 - 13:34:13	Pertemuan 16: UAS	Pertemuan 16: UAS

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

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	17240058	KHARISMA CRISTY SUPRAPTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
2	17240167	JUSTIN WIJAYA	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	12
3	17240191	MUHAMMAD ILMI ULUL ALBAB	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	13
4	17240192	MUHAMMAD FAKHRI AMURULLOH	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	13
5	17240435	ACHMAD FARHAN FUADY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	14
6	17240457	FRANS DELON SIMBOLON	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	12
7	17240493	IBRAHIM KAMIL	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	12
8	17240503	ANDHIKA FADHILLAH	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	12
9	17240524	HUZAIFAH AL MADUDI	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	11

10	17240632	BUNGA JASMINE	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
11	17240674	FRANSISCO ARSENIUS DEDO NGARA	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	12
12	17240750	AFDHAL MALIQ HIDAYAT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
Total Kehadiran Harian			12	12	9	12	11	9	10	12	8	12	9	6	7	8	10	12	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17240058	KHARISMA CRISTY SUPRAPTO	100	90	82	80	A
2	17240167	JUSTIN WIJAYA	77	65	74	90	B
3	17240191	MUHAMMAD ILMI ULUL ALBAB	85	70	60	84	B
4	17240192	MUHAMMAD FAKHRI AMURULLOH	85	60	80	88	B
5	17240435	ACHMAD FARHAN FUADY	85	65	82	88	A
6	17240457	FRANS DELON SIMBOLON	77	85	84	92	A
7	17240493	IBRAHIM KAMIL	77	60	86	86	B
8	17240503	ANDHIKA FADHILLAH	77	45	52	58	D
9	17240524	HUZAIFAH AL MADUDI	69	75	80	96	A
10	17240632	BUNGA JASMINE	100	92	86	94	A
11	17240674	FRANSISCO ARSENIUS DEDO NGARA	77	40	76	94	B
12	17240750	AFDHAL MALIQ HIDAYAT	100	97	66	86	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student