

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 15.2A.02-

Dosen: 201003056 – Arfan Sansprayada (ANP)

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	306-E1	2026-04-01 19:30-21:30 Masuk: 19:31:22 - 21:16:28	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. Klasifikasi 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	Konsep Struktur Data & Array	Belum Dimonev
2	306-E1	2026-04-08 19:30-21:30 Masuk: 19:31:48 - 21:18:34	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	Sistem Bilangan	Belum Dimonev
3	306-E1	2026-04-15 19:30-21:30 Masuk: 19:31:18 - 21:15:01	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 1. sparse array Struktur Data	ARRAY DIMENSI BANYAK	Belum Dimonev
4	306-E1	2026-04-22 19:30-21:30 Masuk: 19:35:32 - 21:17:02	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	LINKED LIST	Belum Dimonev
5	306-E1	2026-04-29 19:30-21:30 Masuk: 19:34:14 - 21:20:14	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	STACK atau TUMPUKAN dan QUEUE (ANTREAN)	Belum Dimonev

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
6	306-E1	2026-05-06 19:30-21:30 Masuk: 19:32:46 - 21:18:28	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	STRUKTUR POHON & KUNJUNGAN POHON BINER Serta KUNJUNGAN PADA POHON BINER	Memenuhi
7	306-E1	2026-05-13 19:30-21:30 Masuk: 19:31:34 - 21:16:43	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	GRAPH, MATRIK PENYAJIAN GRAPH	Memenuhi
8	306-E1	2026-05-20 19:30-21:30 Masuk: 19:31:34 - 21:16:43	UTS	UTS	Memenuhi
9	306-E1	2026-06-03 19:30-21:30 Masuk: 19:48:07 - 21:18:32	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 PROJECT PROGRAM	Memenuhi
10	403-E2	2026-06-06 14:10-16:40 Masuk: 14:11:31 tidak absen keluar	Tree 1. Istilah dalam tree 2. sifat utama pohon berakar 3. Istilah dan deklarasi pohon binary 4. penyajian pohon binary Struktur Data	BIMBINGAN PROJECT PROGRAM	Memenuhi
11	306-E1	2026-06-10 19:30-21:30 Masuk: 19:49:12 - 21:17:52	Kunjungan pada pohon biner 1. kunjungan preorder, inorder dan postorder 2. Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix, infix dan postfix Struktur Data	BIMBINGAN PROJECT PROGRAM	Memenuhi
12	306-E1	2026-06-17 19:30-21:30 Masuk: 19:31:13 - 21:18:21	Graph dan matriks penyajian Graph Struktur Data	BIMBINGAN PROJECT PROGRAM	Memenuhi
13	306-E1	2026-06-24 19:30-21:30 Masuk:	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Presentasi proyek program	Memenuhi

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
17	15251030	RAFIF RAMZIDAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
18	15251121	ALIM WIJAYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	15251127	ALFREDHO FRENDLEY AKBAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
20	15251201	YAHSA IVAN FAHREZI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250036	AHMAD RAFLY FEBRIANSYAH	100	100	100	100	A
2	15250172	EKA PUTRA PERDANA	100	100	100	100	A
3	15250224	HIZRIAN NUR KASYFILLAH	100	100	100	100	A
4	15250254	KEVIN SEPTIANO	100	100	100	100	A
5	15250408	SYUKRON RAFFIANSYAH	100	100	100	100	A
6	15250446	RIDHO FAKHAR SEPTIAN	100	100	100	100	A
7	15250462	MUHAMMAD FADZIL RAMADHAN YUDO DWI PUTRA	100	100	100	100	A
8	15250510	SAYYID JA'FAR SHODIQ	100	100	100	100	A
9	15250557	CHRIST LEONEL WICAKSONO	100	100	100	100	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
10	15250571	YASMINE SHEILANA SYAHIDA	100	100	100	100	A
11	15250610	AHMAD RIDHO ARYAGUNA	100	100	100	100	A
12	15250854	ELFRANS DJALIL	100	100	100	100	A
13	15250884	MOHAMAD AZHARI ILHAM	100	100	100	100	A
14	15250908	M. HANIF	100	100	100	100	A
15	15250949	DIANKLARA MAKUITUIN	100	100	100	100	A
16	15250975	ILHAM PRASANI FALUPI	100	100	100	100	A
17	15251030	RAFIF RAMZIDAN	100	100	100	100	A
18	15251121	ALIM WIJAYA	100	100	100	100	A
19	15251127	ALFREDHO FRENDLEY AKBAR	100	100	100	100	A
20	15251201	YAHSA IVAN FAHREZI	100	100	100	100	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student