

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 10.2A.05

Dosen: 201109756 – Mochamad Nandi Susila

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	401-E2	2026-03-31 07:30-10:00 Masuk: 07:33:47 - 09:52:36	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	Pertemuan 1 - Konsep Struktur Data dan Array 2. Pembahasan dengan sub materi : 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
2	401-E2	2026-04-07 07:30-10:00 Masuk: 07:32:19 - 09:52:39	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	Pertemuan 2 - 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
3	401-E2	2026-04-14 07:30-10:00 Masuk: 07:34:47 - 09:50:36	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 1. sparse array Struktur Data	Pertemuan 3 - Array Dimensi Banyak Pembahasan dengan sub materi : 1. Array Dimensi tiga 2. Pemetaan Array kedalam storage 3. Sparse Array 1. Tringular Array
4	401-E2	2026-04-21 07:30-10:00 Masuk: 07:33:25 - 09:45:51	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pertemuan 4 - Linked List Pembahasan dengan sub materi : 1. Menambah list, 2. Menghapus list, 3. Doubly Linked List, 4.Circular Linked List dan Multiple Linked List

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
5	401-E2	2026-04-28 07:30-10:00 Masuk: 07:33:45 - 09:55:16	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pertemuan 5 - Stack dan Queue Pembahasan dengan sub materi : 1. Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) 2. Definisi queue 3. Prinsip dan operasi queue a. p rinsip LIFO b. o perasi queue meliputi IsEmpty, IsFull, c. Enqueue, Dequeue, Clear
6	401-E2	2026-05-05 07:30-10:00 Masuk: 07:39:06 - 09:47:11	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	Pertemuan 6 - Struktur pohon dan kunjungan pohon biner Pembahasan dengan sub materi : 1. Definisi Tree 2. Istilah-istilah pada Tree 3. Pohon Biner 4. Istilah-istilah pada pohon biner, Deklarasi pohon biner, Kunjungan Pohon Biner 1. Preorder, Inorder, Postorder Prefix, Infix, Postfix
7	406-E2	2026-05-12 07:30-10:00 Masuk: 07:01:55 - 09:50:09	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	Pertemuan 7 - 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
8	507-D2	2026-05-19 07:30-10:00 Masuk: 07:01:28 - 09:47:25	UTS	Ujian Tengah Semester (UTS)
9	401-E2	2026-05-26 07:30-10:00 Masuk: 07:34:09 - 09:54:20	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	Pertemuan 9 - Bimbingan karya project Pembahasan dengan sub materi : Mahasiswa menyetorkan Laporan per bab
10	401-E2	2026-06-02 07:30-10:00 Masuk: 07:43:04 - 09:54:37	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 karya project Pembahasan dengan sub materi : Mahasiswa menyetorkan Laporan per bab
11	401-E2	2026-06-09 07:30-10:00	Kunjungan pada pohon biner 1. kunjungan preorder, inorder dan postorder 2. Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix, infix	Pertemuan 11 - Bimbingan karya project Pembahasan dengan sub

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		Masuk: 07:39:47 - 09:47:10	dan postfix Struktur Data	materi : Mahasiswa menyetorkan Laporan per bab
12	401-E2	2026-06-23 07:30-10:00 Masuk: 07:31:11 - 10:04:21	Graph dan matriks penyajian Graph Struktur Data	Pertemuan 12 - Bimbingan karya project Pembahasan dengan sub materi : Mahasiswa menyetorkan Laporan per bab
13	401-E2	2026-06-27 07:30-10:00 Masuk: 07:33:25 - 09:46:35	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pertemuan 13 - Presentasi Project Program Pembahasan dengan sub materi : Presentasi Project Program
14	401-E2	2026-06-30 07:30-10:00 Masuk: 07:34:24 - 09:48:52	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pertemuan 14 - Presentasi Project Program Pembahasan dengan sub materi : Presentasi Project Program
15	401-E2	2026-07-07 07:30-10:00 Masuk: 07:32:41 - 09:46:12	Latihan soal dari materi 9 – 14 Struktur Data	Pertemuan 15 - Presentasi Project Program Pembahasan dengan sub materi : Presentasi Project Program
16	401-E2	2026-07-14 07:30-10:00 Masuk: 07:30:08 - 09:47:53	UAS	Ujian Akhir Semester (UAS)

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
11	10250075	RIZKI FADLI RAMADHAN	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	9
12	10250076	MUHAMMAD IBRAHIM AL KHOLIL	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	12
13	10250078	NOVAKA RIZKY HENY SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
14	10250081	ALIFA KHAIRUNNISA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15	10250085	MUHAMMAD MITRA AL FARID	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
16	10250087	MUHAMAD ADLI AKBAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
17	10250088	ARYA LUQMANNUL HAKIM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
18	10250090	KRIS DIAN ADI PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
19	10250092	MUHAMMAD FADHAIL SUPRIADI	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12
20	10250096	REVA TRIANA SUKMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
21	10250099	MUHAMMAD DENDI NUGRAHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Kehadiran Harian			17	16	15	18	16	18	13	18	13	15	18	16	17	16	18	18	-

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 10.2A.05

Dosen: 201109756 – Mochamad Nandi Susila

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	10250003	RESTU AJI PRASETYO	0	0	0	0	A
2	10250007	AFIF MARSA FAUZAN	0	0	0	0	A
3	10250010	CHOIRUNNISA AULIA EL FIRDAUSI	0	0	0	0	A
4	10250012	RULLI ERVANDO M	0	0	0	0	E
5	10250021	M.RIFQI FADILAH	0	0	0	0	B
6	10250032	RIFKY AL ADLI	0	0	0	0	A
7	10250052	MUHAMMAD DAFFA RIZIQ PUTRO	0	0	0	0	E
8	10250055	MUHAMMAD BANUE BUDHIE SENTOSA	0	0	0	0	B
9	10250061	BHADRIKA ANGGAREKSO PRIAMBODO	0	0	0	0	B
10	10250062	RAIHAN KAMIL	0	0	0	0	A
11	10250075	RIZKI FADLI RAMADHAN	0	0	0	0	B
12	10250076	MUHAMMAD IBRAHIM AL KHOLIL	0	0	0	0	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
13	10250078	NOVAKA RIZKY HENY SAPUTRA	0	0	0	0	A
14	10250081	ALIFA KHAIRUNNISA	0	0	0	0	A
15	10250085	MUHAMMAD MITRA AL FARID	0	0	0	0	B
16	10250087	MUHAMAD ADLI AKBAR	0	0	0	0	A
17	10250088	ARYA LUQMANNUL HAKIM	0	0	0	0	A
18	10250090	KRIS DIAN ADI PRATAMA	0	0	0	0	A
19	10250092	MUHAMMAD FADHAIL SUPRIADI	0	0	0	0	B
20	10250096	REVA TRIANA SUKMA	0	0	0	0	A
21	10250099	MUHAMMAD DENDI NUGRAHA	0	0	0	0	E

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student