

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 10.2A.07

Dosen: 201109756 – Mochamad Nandi Susila

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	603-B2	2026-04-01 12:30-15:00 Masuk: 12:34:15 - 14:53:30	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 & Array
2	603-B2	2026-04-08 12:30-15:00 Masuk: 12:32:06 - 14:46:19	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 - Sistem Bilangan
3	603-B2	2026-04-15 12:30-15:00 Masuk: 12:36:24 - 14:50:09	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 1. sparse array Struktur Data	Pertemuan 3 - Array Dimensi Banyak
4	603-B2	2026-04-22 12:30-15:00 Masuk: 12:31:51 - 14:50:17	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pertemuan 4 - Linked List
5	603-B2	2026-04-29 12:30-15:00 Masuk: 12:31:52 - 14:58:12	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pertemuan 5 - Stack Dan Queue

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
6	603-B2	2026-05-06 12:30-15:00 Masuk: 12:32:52 - 15:01:59	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	Pertemuan 6 - Tree
7	603-B2	2026-05-13 12:30-15:00 Masuk: 12:31:40 - 14:49:28	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	Pertemuan 7 - Graph dan matriks penyajian Graph
8	603-B2	2026-05-20 12:30-15:00 Masuk: 12:34:27 - 14:44:39	UTS	Ujian Tengah Semester (UTS)
9	603-B2	2026-06-03 12:30-15:00 Masuk: 12:32:38 - 14:48:18	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 Project Program
10	603-B2	2026-06-06 12:30-15:00 Masuk: 12:31:07 - 14:50:04	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 Program
11	603-B2	2026-06-10 12:30-15:00 Masuk: 12:31:53 - 14:54:52	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 Project Program
12	603-B2	2026-06-17 12:30-15:00 Masuk: 12:31:04 - 14:56:47	Graph dan matriks penyajian Graph Struktur Data	Pertemuan 12 - Bimbingan Project Program
13	603-B2	2026-06-24 12:30-15:00 Masuk: 12:31:23 - 15:03:25	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pertemuan 13 - Presentasi Project Program

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
14	603-B2	2026-07-01 12:30-15:00 Masuk: 12:31:12 - 14:49:03	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pertemuan 14 - Presentasi Project Program
15	603-B2	2026-07-08 12:30-15:00 Masuk: 12:34:19 - 14:50:26	Latihan soal dari materi 9 – 14 Struktur Data	Pertemuan 15 - Presentasi Project Program
16	603-B2	2026-07-15 12:30-15:00 Masuk: 12:30:06 - 14:49:11	UAS	Ujian Akhir Semester (UAS)

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 10.2A.07

Dosen: 201109756 – Mochamad Nandi Susila

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	10250001	MARSELINA WULAN NANGKUR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	10250002	REFALSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	10250014	MOHAMAD FACHRI HAIKAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	10250015	DZAKI ASMORO	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	12
5	10250018	AHMAD RIFAI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	10250020	DIAS SAPUTRA	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
7	10250029	KEVIN STIYADI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	10250030	MUHAMMAD MISHBAH GUNTUR AL AZHAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	14
9	10250033	DAMAR PRASETYO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
10	10250035	MUHAMMAD SYAHNIAR PUTRA SUPRIYADI	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	11

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
23	10250082	AGUSTI TANTANG PRIYOSETYO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	10250084	ZAIDAN PUTRA JHODA PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	10250086	MUHAMMAD NAUFAL AL TAQIYYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	10250089	MARC AUREL ASTHAGINA VIDYAKSHA MAHENDRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
27	10250093	DEDE MUALIP	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	10
28	10250094	EKA FEBY TARATYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			26	25	23	27	25	26	20	25	26	21	24	25	23	24	24	27	-

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 10.2A.07

Dosen: 201109756 – Mochamad Nandi Susila

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	10250001	MARSELINA WULAN NANGKUR	0	0	0	0	A
2	10250002	REFALSYAH	0	0	0	0	B
3	10250014	MOHAMAD FACHRI HAIKAL	0	0	0	0	A
4	10250015	DZAKI ASMORO	0	0	0	0	A
5	10250018	AHMAD RIFAI	0	0	0	0	A
6	10250020	DIAS SAPUTRA	0	0	0	0	B
7	10250029	KEVIN STIYADI	0	0	0	0	A
8	10250030	MUHAMMAD MISHBAH GUNTUR AL AZHAR	0	0	0	0	A
9	10250033	DAMAR PRASETYO	0	0	0	0	B
10	10250035	MUHAMMAD SYAHNIAR PUTRA SUPRIYADI	0	0	0	0	B
11	10250040	MELVIN KRISBRYAN OSKARIO MADIKA	0	0	0	0	B
12	10250044	ALDI MAULANA RIZQI	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
13	10250047	ARDHAN ERIC GUNAWAN	0	0	0	0	B
14	10250048	MAHATIR AHMADINEJAD SARANANI	0	0	0	0	B
15	10250054	MUHAMAD RIDHO FEBRYAN	0	0	0	0	B
16	10250057	RIO ORLANDO PERMANA	0	0	0	0	C
17	10250063	TESSALONIKA GRECIA KORMASELA	0	0	0	0	A
18	10250066	MUHAMMAD ICHSAN	0	0	0	0	A
19	10250072	SEFIANTY PRASIONI UNTARI	0	0	0	0	A
20	10250073	SAWALUDIN	0	0	0	0	A
21	10250079	MUHAMAD RISTAM	0	0	0	0	B
22	10250080	MUHAMMAD THORIQ AL ISLAMY	0	0	0	0	D
23	10250082	AGUSTI TANTANG PRIYOSETYO	0	0	0	0	A
24	10250084	ZAIDAN PUTRA JHODA PRATAMA	0	0	0	0	A
25	10250086	MUHAMMAD NAUFAL AL TAQIYYAH	0	0	0	0	A
26	10250089	MARC AUREL ASTHAGINA VIDYAKSHA MAHENDRA	0	0	0	0	A
27	10250093	DEDE MUALIP	0	0	0	0	C
28	10250094	EKA FEBY TARATYA	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student