

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 10.2A.01

Dosen: 201109756 – Mochamad Nandi Susila

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	507-D2	2026-03-31 12:30-15:00 Masuk: 12:32:41 - 14:48:00	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: 1. Tipe Data 2. Struktur Data 3. Array Dimensi 1 & 2 4. Pemetaan Array Dimensi Satu ke Storage 5. Pemetaan Array Dimensi Dua ke Storage
2	507-D2	2026-04-07 12:30-15:00 Masuk: 12:31:13 - 14:46:31	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 - Konsep Bilangan 1. Sistem Bilangan Desimal 2. Sistem Bilangan Biner 3. Sistem Bilangan Okta 4. Sistem Bilangan Hexadesimal
3	507-D2	2026-04-14 12:30-15:00 Masuk: 12:33:34 - 14:51:32	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 1. sparse array Struktur Data	Pertemuan 3 - 1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. Triangular array 3. Sparse array
4	507-D2	2026-04-21 12:30-15:00 Masuk: 12:37:55 - 14:45:21	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pertemuan 4 - 1. Single Linked List 2. Operasi Linked List 3. Doubly Linked List 4. Operasi Linked List
5	507-D2	2026-04-28 12:30-15:00 Masuk: 12:31:43 - 14:46:23	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pertemuan 5 - Pokok Bahasan: Prinsip dan operasi pada stack dan queue

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
6	507-D2	2026-05-05 12:30-15:00 Masuk: 12:34:28 - 14:45:07	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	Pertemuan 6 - Pokok Bahasan: Struktur Pohon dan Kunjungan Pohon Biner
7	507-D2	2026-05-12 12:30-15:00 Masuk: 12:32:20 - 14:48:40	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	Pertemuan 7 - Pokok Bahasan: Graph dan matriks penyajian Graph
8	507-D2	2026-05-19 12:30-15:00 Masuk: 12:31:04 - 14:47:19	UTS	Ujian Tengah Semester (UTS)
9	507-D2	2026-05-26 12:30-15:00 Masuk: 12:32:10 - 14:48:29	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	507-D2	2026-06-02 12:30-15:00 Masuk: 12:37:03 - 14:54:02	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	507-D2	2026-06-09 12:30-15:00 Masuk: 12:31:42 - 14:49:55	Kunjungan pada pohon biner 1. kunjungan preorder, inorder dan postorder 2. Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix, infix dan postfix Struktur Data	Pertemuan 11 - Presentasi Project Kelompok 1
12	507-D2	2026-06-23 12:30-15:00 Masuk: 12:33:42 - 14:50:02	Graph dan matriks penyajian Graph Struktur Data	Pertemuan 12 - Presentasi Project Kelompok
13	404-D2	2026-06-27 07:30-10:00 Masuk: 07:32:16 - 09:53:12	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pertemuan 13 - Presentasi Project Kelompok

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
14	507-D2	2026-06-30 12:30-15:00 Masuk: 12:35:23 - 14:50:23	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pertemuan 14 - Presentasi Project Kelompok
15	507-D2	2026-07-07 12:30-15:00 Masuk: 12:34:39 - 14:52:06	Latihan soal dari materi 9 – 14 Struktur Data	Pertemuan 15 - Presentasi Project Kelompok
16	507-D2	2026-07-14 12:30-15:00 Masuk: 12:30:11 - 14:46:23	UAS	Ujian Akhir Semester (UAS)

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 10.2A.01

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	10250004	VIRANDYA VIRGINIE PUTRI SUBEKTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	10250006	ARVEDZ SYAFRIZAL	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	14
3	10250008	HAIDAR FATHURRAHMAN ANNAUFAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
4	10250011	M NAUFAL ADLA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
5	10250013	MUHAMMAD RAIHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
6	10250016	MUSYAFA ANASRULLAH	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
7	10250017	FADLY SASTRA WIJAYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	10250022	HAFIZH WALI MUTA'ALI SUBYAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
9	10250023	RIZKI FEBRIAN SANTOSO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	13
10	10250024	SEPTIAN ADITYA PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
11	10250026	UMAR ASADUL HAQ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	10250028	FARIZ ABDUL RAUF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14
13	10250031	MUHAMMAD RIDWAN AZHAR	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
14	10250036	NABIL RIFQIDIYANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
15	10250039	ARGASHA RAZA RIADI	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	13
16	10250041	FAHRI MAULANA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	14
17	10250042	MUHAMMAD ABIYAN RAFIQ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	14
18	10250043	ARYA WIRA ARDIASYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	10250046	ALFATH MOCHAMMAD DJACKFAR KOHAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	13
20	10250049	RAIHAN MUTAWAKIL ERFANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
21	10250051	AHMAD HIBRIZI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	10250053	FARIS FAHTIN HADI OCTAVIANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
23	10250064	FALIH TEJA ARKANANTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
24	10250065	AJI SOKO DIRGANTORO	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	7
25	10250074	MUHAMAD RIZKY ROHIDIN SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	10250077	NAZIR UMAR AFIFF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
27	10250083	ZAKY UMAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
28	10250095	LUTFI PAUJIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
29	10250098	AGUSTIANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
Total Kehadiran Harian			29	29	28	29	28	27	27	28	27	26	25	18	22	26	26	28	-

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 10.2A.01

Dosen: 201109756 – Mochamad Nandi Susila

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	10250004	VIRANDYA VIRGINIE PUTRI SUBEKTI	0	0	0	0	A
2	10250006	ARVEDZ SYAFRIZAL	0	0	0	0	A
3	10250008	HAIDAR FATHURRAHMAN ANNAUFAL	0	0	0	0	A
4	10250011	M NAUFAL ADLA	0	0	0	0	A
5	10250013	MUHAMMAD RAIHAN	0	0	0	0	A
6	10250016	MUSYAFA ANASRULLAH	0	0	0	0	A
7	10250017	FADLY SASTRA WIJAYA	0	0	0	0	A
8	10250022	HAFIZH WALI MUTA'ALI SUBYAN	0	0	0	0	A
9	10250023	RIZKI FEBRIAN SANTOSO	0	0	0	0	A
10	10250024	SEPTIAN ADITYA PRATAMA	0	0	0	0	A
11	10250026	UMAR ASADUL HAQ	0	0	0	0	A
12	10250028	FARIZ ABDUL RAUF	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
13	10250031	MUHAMMAD RIDWAN AZHAR	0	0	0	0	A
14	10250036	NABIL RIFQIDIYANTO	0	0	0	0	A
15	10250039	ARGASHA RAZA RIADI	0	0	0	0	A
16	10250041	FAHRI MAULANA	0	0	0	0	A
17	10250042	MUHAMMAD ABIYAN RAFIQ	0	0	0	0	A
18	10250043	ARYA WIRA ARDIASYA	0	0	0	0	A
19	10250046	ALFATH MOCHAMMAD DJACKFAR KOHAR	0	0	0	0	A
20	10250049	RAIHAN MUTAWAKIL ERFANSYAH	0	0	0	0	A
21	10250051	AHMAD HIBRIZI	0	0	0	0	A
22	10250053	FARIS FAHTIN HADI OCTAVIANTO	0	0	0	0	A
23	10250064	FALIH TEJA ARKANANTA	0	0	0	0	A
24	10250065	AJI SOKO DIRGANTORO	0	0	0	0	E
25	10250074	MUHAMAD RIZKY ROHIDIN SAPUTRA	0	0	0	0	A
26	10250077	NAZIR UMAR AFIFF	0	0	0	0	A
27	10250083	ZAKY UMAR	0	0	0	0	A
28	10250095	LUTFI PAUJIA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
29	10250098	AGUSTIANTO	0	0	0	0	A