

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 17.2A.24

Dosen: 200109681 - DHW

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	403-E4	2026-04-02 10:00-12:30 Masuk: 10:11:40 - 12:34:16	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 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 1: Konsep struktur data dan array , Kelas 17.2A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 29 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 403, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
2	403-E4	2026-04-09 10:00-12:30 Masuk: 10:04:56 - 12:15:16	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 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 2: Sistem Bilangan , Kelas 17.2A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 26 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 403, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
3	403-E4	2026-04-16 10:00-12:30 Masuk: 10:06:22 - 12:20:49	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 1. sparse array Struktur Data	Pertemuan 3 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 3: Array Dimensi Banyak , Kelas 17.2A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 26 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 403, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
4	403-E4	2026-04-23 10:00-12:30 Masuk: 10:11:05 - 12:22:23	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pertemuan 4 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 4: Linked List , Kelas 17.2A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 25 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 403, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
5	403-E4	2026-04-30 10:00-12:30 Masuk: 10:06:15 - 12:15:25	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pertemuan 5 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 5: STACK DAN ANTRIAN , Kelas 17.2A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 29 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 304, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
6	403-E4	2026-05-07 10:00-12:30 Masuk: 10:02:48 - 12:19:27	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	Pertemuan 6 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 6: Kunjungan pohon biner, Kelas 17.2A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 27 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 304, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
7	203-E4	2026-05-11 10:00-12:30 Masuk: 10:04:01 - 12:21:01	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	Pertemuan 7 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 7: Graph, Matriks penyajian graph, Kelas 17.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 27 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 203, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah
8	403-E4	2026-06-21 10:00-12:30 Masuk: 10:00:11 - 12:32:12	UTS	UTS
9	403-E4	2026-06-04 10:00-12:30 Masuk: 10:06:11 - 12:32:12	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 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 9: Bimbingan project program, Kelas 17.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 26 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 403, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
10	203-E4	2026-06-10 07:30-10:00 Masuk: 07:41:17 - 09:52:26	Tree 1.Istilah dalam tree 2.sifat utama pohon berakar 3.Istilah dan deklarasi pohon binary 4.penyajian pohon binary Struktur Data	Pertemuan 10 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 10: Pembahasan mengenai nama project dan diskusi mengenai project selanjutnya, Kelas 17.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 161 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 401, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
11	403-E4	2026-06-11 10:00-12:30 Masuk: 10:03:52 - 12:24:34	Kunjungan pada pohon biner 1.kunjungan preorder, inorder dan postorder 2.Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix,infix dan postfix Struktur Data	Pertemuan 11 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 11: Presentasi project UAS, Kelas 17.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 11 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
12	403-E4	2026-06-18 10:00-12:30 Masuk: 10:05:37 - 12:21:15	Graph dan matriks penyajian Graph Struktur Data	Pertemuan 12 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 12: Presentasi project program, Kelas 17.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 27 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 403, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
13	403-E4	2026-06-25 10:00-12:30 Masuk: 10:05:55 - 12:16:44	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pertemuan 13 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 13: Presentasi project program, Kelas 17.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 22 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 403, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
14	403-E4	2026-07-02 10:00-12:30 Masuk: 10:10:34 - 12:18:53	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pertemuan 14 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 14: Presentasi project program, Kelas 17.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 19 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 401, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
20	17250386	EDWARD TRI SEPTIANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
21	17250416	MUHAMMAD RASYAD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	17250477	ANDRE MAULANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
23	17250510	NOUFAL RIZQULLAH PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
24	17250527	SITI RAHMA LAILY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	17250568	FAUZAN KHALID ARIFIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
26	17250573	RIFKI PRADA ALDYANSYAH	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	12
27	17250578	CLAUDIA NATASYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	17250676	AKMAL RAFII NAASHIFZULFA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
29	17250725	GADING ARYO MUKTI WIBOWO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			29	21	24	25	26	26	27	29	28	26	27	28	27	27	28	29	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17250010	MOH. NIZAR ZULMI	0	0	0	0	A
2	17250017	SATRIO ERVANUGROHO	0	0	0	0	A
3	17250068	MUHAMMAD FARIS APRIZAL	0	0	0	0	A
4	17250073	GHAZA ABDILAH AL GHIFARY	0	0	0	0	A
5	17250101	WILDAN ABDU RACHMAN	0	0	0	0	A
6	17250112	MUHAMMAD ADITYA RAMDANI	0	0	0	0	A
7	17250114	MOCHAMMAD WILDAN AFFANDI RIZKI	0	0	0	0	A
8	17250139	PAHRI PRATAMA PUTRA	0	0	0	0	A
9	17250167	ASSYIFA KHAZENA BARIA	0	0	0	0	A
10	17250185	DAVINA AZIZAH MELANDRI	0	0	0	0	A
11	17250186	AVRIL HANIF KHAIRUL	0	0	0	0	A
12	17250188	FEREN OLIVIA	0	0	0	0	A
13	17250260	ADELIA PUTRI WIDODO	0	0	0	0	A
14	17250261	NABILA MUTIARA RAMADHANI	0	0	0	0	A
15	17250274	MUHAMMAD HAFIZ ALBAR	0	0	0	0	E
16	17250290	HIBBAN AS SALAFI	0	0	0	0	A
17	17250291	MAURICIO RAFAEL RASSA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	17250328	MUHAMMAD ARYAN NURFAZRIN	0	0	0	0	A
19	17250370	FIRMAN SURYA SAPUTRA	0	0	0	0	A
20	17250386	EDWARD TRI SEPTIANA	0	0	0	0	A
21	17250416	MUHAMMAD RASYAD	0	0	0	0	A
22	17250477	ANDRE MAULANA	0	0	0	0	A
23	17250510	NOUFAL RIZQULLAH PRATAMA	0	0	0	0	A
24	17250527	SITI RAHMA LAILY	0	0	0	0	A
25	17250568	FAUZAN KHALID ARIFIN	0	0	0	0	A
26	17250573	RIFKI PRADA ALDYANSYAH	0	0	0	0	A
27	17250578	CLAUDIA NATASYA	0	0	0	0	A
28	17250676	AKMAL RAFII NAASHIFZULFA	0	0	0	0	A
29	17250725	GADING ARYO MUKTI WIBOWO	0	0	0	0	A