

Struktur Data (310)

SKS: 3 | Kelas: 17.2B.24-17218

Dosen: 200803718 - RCS

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	304-E4	2026-03-30 17:30-19:30 Masuk: 17:38:51 - 19:36:05	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 17.2B.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 27 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.
2	304-E4	2026-04-06 17:30-19:30 Masuk: 17:32:56 - 19:30:12	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 17.2B.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 28 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 304, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
3	304-E4	2026-04-13 17:30-19:30 Masuk: 17:32:51 - 19:30:56	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 17.2B.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 26 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.
4	304-E4	2026-04-20 17:30-19:30 Masuk: 17:31:32 - 19:16:40	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pertemuan 4 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 4: Linked List , Kelas 17.2B.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 25 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

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
5	304-E4	2026-04-27 17:30-19:30 Masuk: 17:35:04 - 19:25:32	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pertemuan 5 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 5: STACK DAN ANTRIAN , Kelas 17.2B.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	304-E4	2026-05-04 17:30-19:30 Masuk: 17:33:07 - 19:24:39	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	Pertemuan 6 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 6: Kunjungan pohon biner, Kelas 17.2B24 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.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
7	304-E4	2026-05-11 17:30-19:30 Masuk: 17:33:15 - 19:19:34	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	Pertemuan 7 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 7: Graph, Matriks penyajian graph, Kelas 17.2B.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 12 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.
8	304-E4	2026-05-18 17:30-19:30 Masuk: 17:30:15 - 18:40:29	UTS (Ujian Tengah Semester)	UTS (Ujian Tengah Semester)
9	304-E4	2026-05-25 17:30-19:30 Masuk: 17:32:27 - 19:29:00	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 17.2B.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

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
10	304-E4	2026-06-08 17:30-19:30 Masuk: 17:32:28 - 19:25:50	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: Bimbingan project program, Kelas 17.2A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 23 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	304-E4	2026-06-15 17:30-19:30 Masuk: 17:35:10 - 19:22:34	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 17.2B.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 14 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

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah
12	203-E4	2026-06-17 16:40-18:50 Masuk: 16:50:50 - 18:41:32	Graph dan matriks penyajian Graph Struktur Data	pertemuan 12 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 12: Presentasi project program, Kelas 17.2B.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.
13	304-E4	2026-06-22 17:30-19:30 Masuk: 17:34:20 - 19:20:28	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pertemuan 13 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 12: Presentasi project program, Kelas 17.2B.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

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.
14	304-E4	2026-06-29 17:30-19:30 Masuk: 17:31:17 - 19:16:15	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.
15	304-E4	2026-07-06 17:30-19:30 Masuk: 17:34:45 - 19:15:59	Latihan soal dari materi 9 – 14 Struktur Data	Pertemuan 15 Mengajar matakuliah Struktur Data, Pertemuan 14: Presentasi project program, Kelas 17.2B.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

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
13	17250134	MUHAMMAD AFIF ZULFANSHAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
14	17250144	IQBAL PRADITA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
15	17250147	MURSID KADAFI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	17250150	SAID TEGAR RAMADHAN WIDODO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
17	17250162	ANTHONI FIRMANSYAH PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
18	17250163	WINDA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
19	17250165	JAMILAH	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12
20	17250259	FATHIR RASYAD	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
21	17250337	AISYAH NURWAHYU KHOIRUNNISA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	17250385	CHERIL APRILLIA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
23	17250410	DENISA ZAHRA BENITA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	17250455	GILANG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	17250471	MUHAMMAD RAFI MAULANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
26	17250522	RIFQY ARDIAN ADINATA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
27	17250608	RHASTA AULIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
28	17250716	MUHAMMAD KHAIRAN RIZQianto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
29	17250726	MUHAMMAD DAVA ANUGRAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			27	27	28	26	29	29	29	29	27	29	27	28	29	28	23	29	

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17250003	RIDWAN YUSUF	0	0	0	0	A
2	17250007	REZA MAHENDRA	0	0	0	0	A
3	17250012	FITRIA HARYANI	0	0	0	0	A
4	17250013	SHOFYAN RUMLI	0	0	0	0	A
5	17250018	JERRY WILDAN MUBAROK	0	0	0	0	A
6	17250019	DICKY MELTA SAPUTRA	0	0	0	0	B
7	17250020	AZRIL AL FITRAH	0	0	0	0	B
8	17250027	ANDREAS AGUSTINUS	0	0	0	0	A
9	17250031	ADIEL JEREMIA CLAUSNITZER SITORUS	0	0	0	0	A
10	17250036	MUHAMAD BAGAS TRIANDY	0	0	0	0	A
11	17250111	WANDRI KRISTIAN PASARIBU	0	0	0	0	A
12	17250116	ERVANSYAH MULYANA PUTRA	0	0	0	0	A
13	17250134	MUHAMMAD AFIF ZULFANSHAR	0	0	0	0	A
14	17250144	IQBAL PRADITA	0	0	0	0	A
15	17250147	MURSID KADAFI	0	0	0	0	A
16	17250150	SAID TEGAR RAMADHAN WIDODO	0	0	0	0	A
17	17250162	ANTHONI FIRMANSYAH PUTRA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	17250163	WINDA	0	0	0	0	B
19	17250165	JAMILAH	0	0	0	0	B
20	17250259	FATHIR RASYAD	0	0	0	0	B
21	17250337	AISYAH NURWAHYU KHOIRUNNISA	0	0	0	0	A
22	17250385	CHERIL APRILLIA PUTRI	0	0	0	0	A
23	17250410	DENISA ZAHRA BENITA	0	0	0	0	A
24	17250455	GILANG	0	0	0	0	A
25	17250471	MUHAMMAD RAFI MAULANA	0	0	0	0	A
26	17250522	RIFQY ARDIAN ADINATA	0	0	0	0	A
27	17250608	RHASTA AULIA	0	0	0	0	A
28	17250716	MUHAMMAD KHAIRAN RIZQIANTO	0	0	0	0	A
29	17250726	MUHAMMAD DAVA ANUGRAH	0	0	0	0	A