

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 17.2A.14

Dosen: 201803062 - RTS

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
3	302-E5	2026-04-13 08:20-10:50 Masuk: 08:22:10 - 10:46:02	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 1 sparse array Struktur Data	Pertemuan 3-mampu memahami Array Dimensi Banyak, Tringular Array, Sparce Array dan latihan soal. Perkuliahan dilakukan secara Luring (Tatap Muka), Mahasiswa yang hadir 15 dari 17 mahasiswa. Adapun Situasi kondisi kegiatan belajar mengajar, Mahasiswa kondusif mengikuti perkuliahan hingga selesai
4	302-E5	2026-04-20 08:20-10:50 Masuk: 08:21:30 - 10:49:57	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pertemuan 4-mampu memahami Linked List. Perkuliahan dilakukan secara Luring (Tatap Muka), Mahasiswa yang hadir 15 dari 17 mahasiswa. Adapun Situasi kondisi kegiatan belajar mengajar, Mahasiswa kondusif mengikuti perkuliahan hingga selesai
5	302-E5	2026-04-27 08:20-10:50 Masuk: 08:32:23 - 10:36:18	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pertemuan 5-mampu memahami mengenai Lanjutan Materi Double Linked Listm Circular dan multiple linked list. Stack(tumpukan) dan Queue(Antrian). Perkuliahan dilakukan secara Luring (Tatap Muka), Mahasiswa yang hadir 14 dari 17 mahasiswa. Adapun Situasi kondisi kegiatan belajar mengajar, Mahasiswa kondusif mengikuti perkuliahan hingga selesai
6	302-E5	2026-05-04 08:20-10:50 Masuk: 08:30:21 - 10:48:29	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	Pertemuan 6-mampu memahami mengenai Struktur POHON (TREE) dan Kunjungan Pohon biner Perkuliahan dilakukan secara Luring (Tatap Muka), Mahasiswa yang hadir 14 dari 17 mahasiswa.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
				Adapun Situasi kondisi kegiatan belajar mengajar, Mahasiswa kondusif mengikuti perkuliahan hingga selesai
7	302-E5	2026-05-11 08:20-10:50 Masuk: 08:21:33 - 10:54:06	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	Pertemuan 7-mampu memahami Graph dan Matrik Penyajian Graph Perkuliahan dilakukan secara Luring (Tatap Muka), Mahasiswa yang hadir 14 dari 17 mahasiswa. Adapun Situasi kondisi kegiatan belajar mengajar, Mahasiswa kondusif mengikuti perkuliahan hingga selesai
8	302-E5	2026-05-18 08:20-10:50 Masuk: 08:21:31 - 10:22:38	UTS	UTS
9	302-E5	2026-05-25 08:20-10:50 Masuk: 08:24:02 - 10:50:08	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- Mampu membuat program yang terdiri dari perintah list, queue, stack, graph dan matrix dengan pemrograman Python dan melakukan bimbingan Project Akhir Perkuliahan dilakukan secara Luring (Tatap Muka), Mahasiswa yang hadir 10 dari 17 mahasiswa. Adapun Situasi kondisi kegiatan belajar mengajar, Mahasiswa kondusif mengikuti perkuliahan hingga selesai
10	302-E5	2026-06-08 08:20-10:50 Masuk: 08:21:44 - 10:46:31	Tree 1. Istilah dalam tree 2. sifat utama pohon berakar 3. Istilah dan deklarasi pohon binary 4. penyajian pohon binary Struktur Data	Pertemuan 10- Mampu membuat program yang terdiri dari perintah list, queue, stack, graph dan matrix dengan pemrograman Python dan melakukan bimbingan Project Akhir Perkuliahan dilakukan secara Luring (Tatap Muka), Mahasiswa yang hadir 14 dari 17 mahasiswa. Adapun Situasi kondisi kegiatan belajar mengajar, Mahasiswa kondusif mengikuti perkuliahan hingga selesai
11	302-E5	2026-06-10 10:50-13:20	Kunjungan pada pohon biner 1. kunjungan preorder, inorder dan postorder 2. Aplikasi	Pertemuan 11- Mampu membuat program yang terdiri

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		Masuk: 10:51:11 - 31:20:52	pohon biner/pembentukan notasi prefix,infix dan postfix Struktur Data	dari perintah list, queue, stack, graph dan matrix dengan pemrograman Python dan melakukan bimbingan Project Akhir Perkuliahan dilakukan secara Luring (Tatap Muka), Mahasiswa yang hadir 12 dari 17 mahasiswa. Adapun Situasi kondisi kegiatan belajar mengajar, Mahasiswa kondusif mengikuti perkuliahan hingga selesai
12	302-E5	2026-06-15 08:20-10:50 Masuk: 08:22:42 - 10:49:13	Graph dan matriks penyajian Graph Struktur Data	Pertemuan 12-Mampu membuat program yang terdiri dari perintah list, queue, stack, graph dan matrix dengan pemrograman Python dan melakukan bimbingan Project Akhir Perkuliahan dilakukan secara Luring (Tatap Muka), Mahasiswa yang hadir 10 dari 17 mahasiswa. Adapun Situasi kondisi kegiatan belajar mengajar, Mahasiswa kondusif mengikuti perkuliahan hingga selesai
13	302-E5	2026-06-22 08:20-10:50 Masuk: 08:219:57 - 10:37:23	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pertemuan 13-Mampu mempresentasikan hasil pembuatan program dengan PYTHON. Perkuliahan dilakukan secara Luring (Tatap Muka), Mahasiswa yang hadir 13 dari 17 mahasiswa. Adapun Situasi kondisi kegiatan belajar mengajar, Mahasiswa kondusif mengikuti perkuliahan hingga selesai
14	302-E5	2026-06-29 08:20-10:50 Masuk: 08:21:18 - 10:49:43	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pertemuan 14-Mampu mempresentasikan hasil pembuatan program dengan PYTHON. Perkuliahan dilakukan secara Luring (Tatap Muka), Mahasiswa yang hadir 11 dari 17 mahasiswa. Adapun Situasi kondisi kegiatan belajar mengajar, Mahasiswa kondusif mengikuti perkuliahan hingga selesai
15	302-E5	2026-07-06 08:20-10:50 Masuk:	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan	Pertemuan 15-Mampu mempresentasikan hasil pembuatan program dengan

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
14	17250697	MUHAMMAD KHADAFFI HABIBULLOH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15	17250718	MUHAMMAD IBNU RAFFI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
16	17250736	MELI MARTA ROSITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	17250737	RIZKY GITA AMELIA PUTRI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Kehadiran Harian			14	14	15	15	14	14	14	14	10	14	12	10	13	11	12	14	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17250382	RAFIQMAHARA	0	0	0	0	A
2	17250465	YUSUF NARCI AHMAD	0	0	0	0	A
3	17250627	HAMZAH FARAJ	0	0	0	0	A
4	17250632	MUHAMAD FAJRI TAUFIQURRAHMAN	0	0	0	0	A
5	17250633	KEN AYU KUSUMA DEWI MAHARANI	0	0	0	0	A
6	17250638	ARRSYIELLA ARRAYA MAULANA	0	0	0	0	A
7	17250639	ARRSYA MALIKA MAULANA	0	0	0	0	A
8	17250640	RIDHO DWI WAROKA	0	0	0	0	A
9	17250642	KEISYA ANGGITA PUTRI	0	0	0	0	A
10	17250646	RACHMA ALIA	0	0	0	0	A
11	17250678	RANGGA SUDZAKWAN	0	0	0	0	E
12	17250689	SAHSYA MEILANI PUTRI	0	0	0	0	A
13	17250690	SULHAH	0	0	0	0	A
14	17250697	MUHAMMAD KHADAFFI HABIBULLOH	0	0	0	0	A
15	17250718	MUHAMMAD IBNU RAFFI	0	0	0	0	A
16	17250736	MELI MARTA ROSITA	0	0	0	0	E

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
17	17250737	RIZKY GITA AMELIA PUTRI	0	0	0	0	E

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student