

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 17202_17.2A.03

Dosen: 199810346 – Sefrika

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	101-C1	2026-03-30 10:00-12:30 Masuk: 10:04:32 - 12:22:57	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 KE 1 KONSEP STRUKTUR DATA DAN ARRAY	Memenuhi
2	101-C1	2026-04-06 10:00-12:30 Masuk: 10:04:05 - 12:26:48	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	Memenuhi
3	101-C1	2026-04-13 10:00-12:30 Masuk: 10:01:47 - 12:17:33	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. Triangular array 1. Sparse array Struktur Data	PERTEMUAN KE 3 ARRAY DIMENSI BANYAK	Memenuhi
4	101-C1	2026-04-20 10:00-12:30 Masuk: 10:03:53 - 12:16:36	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	PERTEMUAN KE 4 LINKED LIST	Memenuhi
5	101-C1	2026-04-27 10:00-12:30 Masuk: 10:01:12 - 12:16:04	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	PERTEMUAN KE 5 STACK ATAU TUMPUKAN	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
6	101-C1	2026-05-04 10:00-12:30 Masuk: 10:05:07 - 12:16:34	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	PERTEMUAN KE 6 STRUKTUR POHON DAN KUNJUNAN POHON BINER	Memenuhi
7	101-C1	2026-05-11 10:00-12:30 Masuk: 10:05:33 - 12:17:37	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	PERTEMUAN KE 7 GRAPH, MATRIK PENYAJIAN GRAPH	Memenuhi
8	101-C1	2026-05-18 10:00-12:30 Masuk: 10:05:33 - 12:17:37	UTS	-	-
9	101-C1	2026-05-25 10:00-12:30 Masuk: 10:06:28 - 12:17:28	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 KE 9 BIMBINGAN PROJECT PROGRAM	Memenuhi
10	206-C1	2026-06-02 14:00-16:30 Masuk: 14:03:12 - 16:20:16	Tree 1. Istilah dalam tree 2. sifat utama pohon berakar 3. Istilah dan deklarasi pohon binary 4. penyajian pohon binary Struktur Data	PERTEMUAN KE 10 BIMBINGAN PROJECT PROGRAM (Kuliah Penngganti)	Memenuhi
11	101-C1	2026-06-08 10:00-12:30 Masuk: 10:06:35 - 12:16:28	Kunjungan pada pohon biner 1. kunjungan preorder, inorder dan postorder 2. Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix, infix dan postfix Struktur Data	PERTEMUAN KE 11 BIMBINGAN PROJECT PROGRAM	Memenuhi
12	101-C1	2026-06-15 10:00-12:30 Masuk: 10:11:29 - 12:23:45	Graph dan matriks penyajian Graph Struktur Data	PERTEMUAN KE 12 BIMBINGAN PROJECT PROGRAM	Memenuhi
13	101-C1	2026-06-22 10:00-12:30 Masuk:	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	PERTEMUAN KE 13 PRESENTASI PROJECT PROGRAM	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		10:05:45 - 12:15:05			
14	101-C1	2026-06-29 10:00-12:30 Masuk: 10:06:31 - 12:16:08	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	PERTEMUAN KE 15 PRESENTASI PROJECT PROGRAM	Memenuhi
15	101-C1	2026-07-06 10:00-12:30 Masuk: 10:09:07 - 12:24:26	Latihan soal dari materi 9 – 14 Struktur Data	PERTEMUAN KE 15 PRESENTASI PROJECT PROGRAM	Memenuhi
16	101-C1	2026-07-13 10:00-12:30 Masuk: 10:05:33 - 12:17:37	UAS	-	-

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	17250049	ADRIYAN SAH PITRAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	17250072	WIDYA PUTRI RAHAYU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
3	17250199	RIDHO FIRMANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
4	17250206	RANGGA AJI PRAMUDYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	17250232	FERNANDO HASUDUNGAN SIREGAR	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	13

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
6	17250278	DUTA ARRASYID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	17250313	RENAL ALI SYAHID	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	17250323	GLEN JUSTIN MARINGAN SIMARMATA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	17250371	ARLA MAULANA EZA NUGRAHA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
10	17250374	KEVIN NABIL NOOR RAHMAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	17250400	AHMAD FAUZAN RIZKI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	17250439	AHMAD ABU JIHAD BILHAQ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	13
13	17250513	SEFTI JIKAS MU'AFARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
14	17250561	INTAN PURNAMASARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15	17250571	ABDILLAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	17250654	ALI MUSLIH ALFAUZAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			16	15	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	14	13	15	16	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17250049	ADRIYAN SAH PITRAN	0	0	0	0	A
2	17250072	WIDYA PUTRI RAHAYU	0	0	0	0	A
3	17250199	RIDHO FIRMANSYAH	0	0	0	0	A
4	17250206	RANGGA AJI PRAMUDYA	0	0	0	0	A
5	17250232	FERNANDO HASUDUNGAN SIREGAR	0	0	0	0	A
6	17250278	DUTA ARRASYID	0	0	0	0	A
7	17250313	RENAL ALI SYAHID	0	0	0	0	A
8	17250323	GLEN JUSTIN MARINGAN SIMARMATA	0	0	0	0	A
9	17250371	ARLA MAULANA EZA NUGRAHA	0	0	0	0	A
10	17250374	KEVIN NABIL NOOR RAHMAN	0	0	0	0	A
11	17250400	AHMAD FAUZAN RIZKI	0	0	0	0	A
12	17250439	AHMAD ABU JIHAD BILHAQ	0	0	0	0	A
13	17250513	SEFTI JIKAS MU'AFARI	0	0	0	0	A
14	17250561	INTAN PURNAMASARI	0	0	0	0	A
15	17250571	ABDILLAH	0	0	0	0	A
16	17250654	ALI MUSLIH ALFAUZAN	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student