

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 15.2A.03

Dosen: 201003056 – Arfan Sansprayada (ANP)

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	101-C1	2026-04-01 10:00-12:30 Masuk: 10:02:57 - 12:26:15	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. Klasifikasi 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	Perkuliahan berjalan lancar, Membahas kontrak perkuliahan, pertemuan ke 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	Memenuhi
2	101-C1	2026-04-08 10:00-12:30 Masuk: 10:04:13 - 12:16:52	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	Perkuliahan berjalan lancar, Membahas Pertemuan 2 Sistem Bilangan Mengkonversikan bilangan ke dalam bilangan lain 1. Bilangan biner 2. Bilangan Oktal 3. Bilangan Hexadesimal 4. Bilangan decimal	Memenuhi
3	101-C1	2026-04-15 10:00-12:30 Masuk: 10:08:20 - 12:15:54	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 1. sparse array Struktur Data	Perkuliahan berjalan lancar, Membahas Pertemuan 3 Array Dimensi Banyak 1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 3. sparse array	Memenuhi
4	101-C1	2026-04-22 10:00-12:30 Masuk: 10:04:35 - 12:17:23	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Perkuliahan berjalan lancar, Membahas Pertemuan 4 Linked List 1. Single Linked List 2. Operasi Linked List 3. Doubly Linked List 4. Operasi Linked List	Memenuhi
5	101-C1	2026-04-29 10:00-12:30 Masuk:	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Perkuliahan berjalan lancar, Membahas Pertemuan 5 Stack (tumpukan) Operasi pada Stack Queue 1. Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) 2.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		10:01:00 - 12:18:13		Definisi queue 3. Prinsip dan operasi queue a. prinsip LIFO b. operasi queue meliputi IsEmpty, IsFull, c. Enqueue, Dequeue, Clear 4. Cara kerja linear queue 5. Cara kerja circular queue	
6	101-C1	2026-05-06 10:00-12:30 Masuk: 10:03:37 - 12:17:28	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	Perkuliahan berjalan lancar, Membahas Pertemuan 6 Tree 1. Istilah dalam tree 2. sifat utama pohon berakar 3. Istilah dan deklarasi pohon binary 4. penyajian pohon binary Kunjungan pada pohon biner 1. kunjungan preorder, inorder dan postorder 2. Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix, infix dan postfix	Memenuhi
7	101-C1	2026-05-13 10:00-12:30 Masuk: 10:01:31 - 12:18:09	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	Perkuliahan berjalan lancar, Membahas Pertemuan 7 Graph dan matriks penyajian Graph	Memenuhi
8	101-C1	2026-05-20 10:00-12:30 Masuk: 10:01:31 - 12:18:09	UTS	UTS	Memenuhi
9	101-C1	2026-06-03 10:00-12:30 Masuk: 10:07:35 - 12:19:03	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	Perkuliahan berjalan lancar, Membahas Pertemuan 9 Bimbingan proyek Program	Memenuhi
10	202-C1	2026-06-06 10:00-12:30 Masuk: 10:04:00 - 12:28:10	Tree 1. Istilah dalam tree 2. sifat utama pohon berakar 3. Istilah dan deklarasi pohon binary 4. penyajian pohon binary Struktur Data	Perkuliahan berjalan lancar, pertemuan 10 Bimbingan Project	Memenuhi
11	101-C1	2026-06-10 10:00-12:30 Masuk: 10:02:33 - 12:16:58	Kunjungan pada pohon biner 1. kunjungan preorder, inorder dan postorder 2. Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix, infix dan postfix Struktur Data	Perkuliahan berjalan lancar, Membahas Pertemuan 11 Bimbingan proyek Program	Memenuhi

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
15	15251120	SASKIA OKTAVIANA SARI PURATMOKO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
16	15251249	REISMA LESTARI	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
Total Kehadiran Harian			16	16	16	15	16	16	14	0	15	14	15	12	15	12	12	0	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250024	AHMAD RIZKI	100	100	100	100	A
2	15250042	JEREMY PUTRA DARMA	100	100	100	100	A
3	15250272	FAIZ AKMAL PUTRA	100	100	100	100	A
4	15250370	IMAM EL FAJRY	100	100	100	100	A
5	15250386	MUHAMAD RAFFA ABRAAR	100	100	100	100	A
6	15250399	MUHAMMAD HAFIZH JAMALULLAIL	100	100	100	100	A
7	15250402	MORENO PUGUH WICAKSONO	100	100	100	100	A
8	15250452	KEVER HILDA PUTRA KURNIAWAN LAHAGU	100	100	100	100	A
9	15250548	FADLY FATURROHMAN	100	100	100	100	A
10	15250575	MUHAMAD FACHRIANSYAH	100	100	100	100	A
11	15250961	HABSA ATMOJO AL AZIZ	100	100	100	100	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
12	15251003	NURFATIN FAJAR RIYANTO	100	100	100	100	A
13	15251036	ACHMAD BAIHAQI	100	100	100	100	A
14	15251110	BAGAS SARONO JATI	100	100	100	100	A
15	15251120	SASKIA OKTAVIANA SARI PURATMOKO	100	100	100	100	A
16	15251249	REISMA LESTARI	100	100	100	100	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student