

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 15.2A.28

Dosen: 202108184 – Dede Wintana, M.Kom (DWE)

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	301-O1	2026-03-31 07:30-10:00 Masuk: 07:31:02 -09:46:48	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	Pada Pertemuan Ke-1 Kegiatan perkuliahan dilaksanakan secara Luring di 301 dengan pembahasan materi kuliah mengenai. 1. Pengertian Struktur Data 2. Tipe Data sederhana dan tipe terstruktur (dalam program Python) 3. Operator dalam program Python 1. Definisi/pengertian 2. Kalasifikasi array 3. Array dimensi satu (bentuk umum dan pemetaan ke storage) beserta contoh kegiatan perkuliahan berjalan lancar dan kondusif dengan jumlah mahasiswa yang hadir 30 dan 2 mahasiswa tidak hadir
2	301-O1	2026-04-07 07:30-10:00 Masuk: 07:31:09 -09:55:30	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	Pada Pertemuan Ke-2 Kegiatan perkuliahan dilaksanakan secara Luring di 301 dengan pembahasan materi kuliah mengenai. Mengkonversikan bilangan ke dalam bilangan lain 1. Bilangan biner 2. Bilangan Oktal 3. Bilangan Hexadesimal 4. Bilangan Desimal Array dimensi dua (bentuk umum dan pemetaan ke storage) beserta contohnya perkuliahan berjalan lancar dan kondusif dengan jumlah mahasiswa yang hadir 31 dan 1 mahasiswa tidak hadir
3	301-O1	2026-04-14 07:30-10:00 Masuk: 07:31:00 -09:45:18	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 1. sparse array Struktur Data	Pada Pertemuan Ke-3 Kegiatan perkuliahan dilaksanakan secara Luring di 301 dengan pembahasan materi kuliah mengenai. 1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan ke dalam storage) 2. Triangular array 3. Sparse array perkuliahan berjalan lancar dan kondusif dengan jumlah mahasiswa yang hadir 30 dan 2 mahasiswa tidak hadir

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
4	301-O1	2026-04-21 07:30-10:00 Masuk: 07:31:41 -09:46:07	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pada Pertemuan Ke-4 Kegiatan perkuliahan dilaksanakan secara Luring di 301 dengan pembahasan materi kuliah mengenai. 1. Single Linked List 2. Operasi Linked List 3. Doubly Linked List 4. Operasi Linked List perkuliahan berjalan lancar dan kondusif dengan jumlah mahasiswa yang hadir 28 dan 4 mahasiswa tidak hadir
5	301-O1	2026-04-28 07:30-10:00 Masuk: 07:33:20 tidak absen keluar	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pada Pertemuan Ke-5 Kegiatan perkuliahan dilaksanakan secara Luring di 301 dengan pembahasan materi kuliah mengenai. 1. Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop,Push) 2. 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 perkuliahan berjalan lancar dan kondusif dengan jumlah mahasiswa yang hadir 29 dan 3 mahasiswa
6	301-O1	2026-05-05 07:30-10:00 Masuk: 07:32:32 -09:47:20	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	Pada Pertemuan Ke-6 Kegiatan perkuliahan dilaksanakan secara Luring di 301 dengan pembahasan materi kuliah mengenai. 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 perkuliahan berjalan lancar dan kondusif dengan jumlah mahasiswa yang hadir 28 dan 4 mahasiswa
7	301-O1	2026-05-12 07:30-10:00 Masuk: 07:31:42 -09:46:00	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	Pada Pertemuan Ke-7 Kegiatan perkuliahan dilaksanakan secara Luring di 301 dengan pembahasan materi kuliah mengenai. Graph dan matriks penyajian Graph perkuliahan berjalan lancar dan kondusif dengan jumlah mahasiswa yang hadir 30 dan 2 mahasiswa Tidak Hadir
8	301-O1	2026-05-19 07:30-10:00 Masuk: 07:32:02 -09:55:15	ujian Tengah Semester	UTS

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
9	301-O1	2026-05-26 07:30-10:00 Masuk: 07:31:44 -09:55:17	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	Pada Pertemuan Ke-9 Kegiatan perkuliahan dilaksanakan secara Luring di 301 dengan pembahasan materi kuliah mengenai. Bimbingan proyek program dan persiapan presentasi perkuliahan berjalan lancar dan kondusif dengan jumlah mahasiswa yang hadir 28 dan 4 mahasiswa
10	301-O1	2026-06-02 07:30-10:00 Masuk: 07:35:45 -09:50:31	Tree 1. Istilah dalam tree 2. sifat utama pohon berakar 3. Istilah dan deklarasi pohon binary 4. penyajian pohon binary Struktur Data	Pada Pertemuan Ke-10 Kegiatan perkuliahan dilaksanakan secara Luring di 301 dengan pembahasan materi kuliah mengenai. Bimbingan proyek program dan persiapan presentasi perkuliahan berjalan lancar dan kondusif dengan jumlah mahasiswa yang hadir 28 dan 4 mahasiswa
11	301-O1	2026-06-09 07:30-10:00 Masuk: 07:33:14 -09:48:13	Kunjungan pada pohon biner 1. kunjungan preorder, inorder dan postorder 2. Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix, infix dan postfix Struktur Data	Pada Pertemuan Ke-11 Kegiatan perkuliahan dilaksanakan secara Luring di 301 dengan pembahasan materi kuliah mengenai. Bimbingan proyek program dan persiapan presentasi perkuliahan berjalan lancar dan kondusif dengan jumlah mahasiswa yang hadir 28 dan 4 mahasiswa
12	301-O1	2026-06-17 07:30-10:00 Masuk: 07:31:55 -09:48:35	Kunjungan pada pohon biner 1. kunjungan preorder, inorder dan postorder 2. Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix, infix dan postfix Struktur Data	Pada Pertemuan Ke-12 Kegiatan perkuliahan dilaksanakan secara Luring di 301 dengan pembahasan materi kuliah mengenai. Bimbingan proyek program dan persiapan presentasi perkuliahan berjalan lancar dan kondusif dengan jumlah mahasiswa yang hadir 28 dan 4 mahasiswa
13	301-O1	2026-06-30 07:30-10:00 Masuk: 07:33:44 -09:45:53	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pada Pertemuan Ke-13 Presentasi penyelesaian project dengan penerapan konsep array, linkedlist, stack, queue, binary tree dan graph
14	301-O1	2026-07-07 07:30-10:00 Masuk: 07:37:57 -09:46:55	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pada Pertemuan Ke-14 Kegiatan perkuliahan dilaksanakan secara Luring di 301 dengan pembahasan materi kuliah mengenai. Presentasi penyelesaian project dengan penerapan konsep array, linkedlist, stack, queue, binary tree dan graph
15	301-O1	2026-07-09 07:30-10:00	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue,	Pada Pertemuan Ke-15 Kegiatan perkuliahan dilaksanakan secara Luring di 301 dengan pembahasan materi kuliah mengenai. Presentasi

[illegible]

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
32	15251182	M. MULKY SYAIFANI LAZUARDY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			31	31	30	28	29	28	30	29	28	28	28	29	27	27	29	29	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250051	FAIRUZ MUHAMMAD RAFFA FIRDAUS	0	0	0	0	A
2	15250100	MUHAMAD HILAL	0	0	0	0	A
3	15250104	NADHIF MUSYafa ALFAREL	0	0	0	0	A
4	15250106	MUHAMMAD RIFAA SIRAAJUDDIN SUGANDI	0	0	0	0	A
5	15250107	SYIFA SYAUQI FAUZANI	0	0	0	0	A
6	15250126	MUHAMAD KAMIL HALIM	0	0	0	0	A
7	15250130	ARDELIA NAFEEZA RIDWAN	0	0	0	0	A
8	15250131	MUHAMMAD RIZKY MULYADANI	0	0	0	0	A
9	15250144	EZRA PAIQ	0	0	0	0	A
10	15250154	MUHAMMAD BINTANG MULYA	0	0	0	0	A
11	15250155	GAMMA ISLAMI PUTERA	0	0	0	0	A
12	15250179	AHWAN JANNATAAN	0	0	0	0	A
13	15250200	RANGGA DIANDRA MAHESA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
14	15250252	ARYA RESPATI AKMAL SUGANDHI	0	0	0	0	A
15	15250263	ALIP ALBUHORI	0	0	0	0	A
16	15250270	MUHAMMAD BIJAK AD DAFFA	0	0	0	0	A
17	15250320	MUHAMAD SALMAN ALFARISY	0	0	0	0	A
18	15250352	GLADISYA HARUMI NEGERI	0	0	0	0	A
19	15250356	TASYA SYALSABILA	0	0	0	0	A
20	15250378	NUR AILA AL-WARIST	0	0	0	0	D
21	15250445	ADZKYA ALFATAA HIMAYATUL UMMAH	0	0	0	0	A
22	15250509	RAID SYIHAM	0	0	0	0	A
23	15250580	ALVIN DWI BUCHORI	0	0	0	0	A
24	15250668	ANDREAN SYAEFUL JAMIL	0	0	0	0	E
25	15250756	RIFQI MAULANA RAMDHAN	0	0	0	0	A
26	15250819	MUHAMMAD ZAHARAN AKHIRA	0	0	0	0	A
27	15250828	ALI RASYID	0	0	0	0	E
28	15250886	YASMIN YUSNITA	0	0	0	0	A
29	15250942	MUHAMMAD BUSYAIRI HABIBULLAH	0	0	0	0	E
30	15250989	MUHAMMAD HAFIZHAN RISANTO	0	0	0	0	A
31	15251128	DANDA ANUGRAH ER ZED	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
32	15251182	M. MULKY SYAIFANI LAZUARDY	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student