

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 15.2A.06

Dosen: 200609017 – Artika Surniandari

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	201-F3	2026-04-2 09:10-11:40 Masuk: 09:11:10 - 11:28:18	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 - mahasiswa dapat memahami mapping array dimensi 1 dan mapping array dimensi 2
2	201-F3	2026-04-10 09:10-11:40 Masuk: 09:12:14 - 11:27:04	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 Mahasiswa dapat memahami konversi bilangan
3	201-F3	2026-04-17 09:10-11:40 Masuk: 09:28:09 - 11:29:26	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 1. sparse array Struktur Data	Pertemuan 3 - memberikan contoh program link list
4	EL1-F3	2026-04-24 09:10-11:40 Masuk: 09:15:21 - 11:31:47	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pertemuan 4 - pembelajaran dilakukan dengan online dan via wa group. pembahasan mengenai struktur pohon

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
5	EL1-F3	2026-04-31 13:20-15:50 Masuk: 13:31:00 - 15:41:27	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Pertemuan 9 [KP] projek mahasiwa
6	EL1-F3	2026-05-08 09:10-11:40 Masuk: 09:13:17 - 11:42:34	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	Pertemuan 10- Projek Mahasiswa
7	EL1-F3	2026-05-12 09:10-11:40 Masuk: 09:17:17 - 11:43:51	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	Pertemuan 11 - Presentasi Proyek
8	EL1-F3	2026-05-22 09:10-11:40 Masuk: 09:17:17 - 11:43:51	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester
9	EL1-F3	2026-06-02 09:10-11:40 Masuk: 09:17:55	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 ini mahasiswa belajar grap berarah dan menghitung jarak dengan algoritma grap
10	EL1-F3	2026-06-05 09:10-11:40 Masuk: 10:37:45 - 11:44:09	Tree 1. Istilah dalam tree 2. sifat utama pohon berakar 3. Istilah dan deklarasi pohon binary 4. penyajian pohon binary Struktur Data	Pada Pertemuan X mahasiswa konsultasi dan bimbingan kahir sebelum presentasi
11	EL1-F3	2026-06-12 09:10-11:40 Masuk: 09:33:39 - 11:47:04	Kunjungan pada pohon biner 1. kunjungan preorder, inorder dan postorder 2. Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix, infix dan postfix Struktur Data	Pada Pertemuan XI mahasiswa melakukan ujian komprehensif untuk materi yang di buat dalam project nya

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
12	EL1-F3	2026-06-19 09:10-11:40 Masuk: 09:28:30 - 11:36:18	Graph dan matriks penyajian Graph Struktur Data	Pada Pertemuan XIII mahasiswa melakukan ujian komprehensif untuk materi yang di buat dalam project nya
13	EL1-F3	2026-06-26 09:10-11:40 Masuk: 09:17:55	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pada Pertemuan XII mahasiswa melakukan ujian komprehensif untuk materi yang di buat dalam project nya
14	EL1-F3	2026-06-03 09:10-11:40 Masuk: 10:37:45 - 11:44:09	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	: Pada Pertemuan XIV mahasiswa melakukan ujian komprehensif untuk materi yang di buat dalam project nya
15	EL1-F3	2026-06-10 09:10-11:40 Masuk: 09:17:55	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Pada Pertemuan ini mahasiswa belajar grap berarah dan menghitung jarak dengan algoritma grap
16	EL1-F3	2026-06-05 09:10-11:40 Masuk: 10:37:45 - 11:44:09	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester

[illegible]

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
49	15251207	LINA FUJI LESTARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
50	15251213	EKI ZULFAR RACHMAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
51	15251231	GIDEON HAMONANGAN TOBING	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
52	15251256	RIDHO TRI PRAKOSO	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
53	15251275	ANDREAS PASARIBU	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
Total Kehadiran Harian			49	48	47	50	43	41	46	53	38	45	38	38	53	53	53	53	-

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 15.2A.06

Dosen: 200609017 – Artika Surniandari

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250018	FARAH MUTIA HIKMAH	0	0	0	0	A
2	15250060	MOH REZA RAHADIAN	0	0	0	0	A
3	15250085	NUR MUHAMAD FATHIR	0	0	0	0	A
4	15250092	DWI RAMADANI	0	0	0	0	A
5	15250112	RIFA'ATUS SADIYAH	0	0	0	0	A
6	15250207	INDRA RIZKI FADHILLAH	0	0	0	0	A
7	15250211	DHISA LUTHFI ZIBRANI	0	0	0	0	A
8	15250219	MUHAMMAD AZZIDAN HUSAIN	0	0	0	0	A
9	15250223	GITA AULIA SEFIRA	0	0	0	0	A
10	15250233	MUHAMMAD IHSAN RAMADHAN	0	0	0	0	A
11	15250271	MUHAMMAD FADLIANSYAH	0	0	0	0	A
12	15250282	ARSHENDY DAVA PRASETYO	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
13	15250332	RIZKY ANANDA	0	0	0	0	A
14	15250337	RIFAT AGUNG MULIA	0	0	0	0	A
15	15250383	RIDHO KHAFIDZIN	0	0	0	0	A
16	15250401	FERDINAND DHAFI RIZKI	0	0	0	0	A
17	15250416	MARCO MIKAEL HARYANTO	0	0	0	0	A
18	15250468	MUHAMMAD RASYA AZKIA	0	0	0	0	A
19	15250487	MUHAMMAD ZIDANE VALENTINO	0	0	0	0	A
20	15250492	FASHA VALENSKY	0	0	0	0	A
21	15250496	HENDRI SYAHPUTRA	0	0	0	0	A
22	15250520	ALVIND BARUNA FAJAR GUMILANG	0	0	0	0	A
23	15250529	MUHAMMAD FAHRI MAULANA	0	0	0	0	A
24	15250552	DENNIS RAMADHANI BUDIMAN	0	0	0	0	A
25	15250553	RENA RIAN TI	0	0	0	0	A
26	15250556	MUHAMMAD IZUL IHSAN	0	0	0	0	A
27	15250612	ALDI FADILLAH	0	0	0	0	A
28	15250613	IMELDA NUR HALIFAH	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
29	15250615	HERDY HERFINO	0	0	0	0	A
30	15250644	CITRA SEPTINA RAMADANI	0	0	0	0	A
31	15250653	PASHYA DWIANANDHIKA RAMADHANU	0	0	0	0	A
32	15250676	NUR ASMA RAHMADANI TAMNGE	0	0	0	0	A
33	15250678	RAFIQ AL MUZAKI	0	0	0	0	A
34	15250680	HUSAIN ARIQ ZAIM	0	0	0	0	A
35	15250725	ZAFIA PUTRI AKIHARY	0	0	0	0	A
36	15250760	FIRSTA KHASANAH MAULANA	0	0	0	0	A
37	15250831	MUHAMMAD FAIRUZ SYAKIR	0	0	0	0	A
38	15250880	MUHAMMAD RAFLY FIRZATULLAH DAINA	0	0	0	0	A
39	15250903	RANGGA ASYANTA	0	0	0	0	A
40	15250906	MUHAMMAD FADLI PRATAMA	0	0	0	0	A
41	15250918	WALIED DZU ATH-THOULI	0	0	0	0	A
42	15250980	REVALDA SHEFIANA ARDIYANTI	0	0	0	0	A
43	15250993	PUTI NAJWA RANGGAOENI IHSAN	0	0	0	0	A
44	15251037	R RAFI ABIYU PUTRA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
45	15251050	MUFLICHA MAULIDA	0	0	0	0	A
46	15251093	HABIL ARIEL SATRIA	0	0	0	0	A
47	15251098	TALENTA BILNAZHARY AGASTA	0	0	0	0	A
48	15251143	DZAKWAN HIBATULLAH	0	0	0	0	A
49	15251207	LINA FUJI LESTARI	0	0	0	0	A
50	15251213	EKI ZULFAR RACHMAN	0	0	0	0	A
51	15251231	GIDEON HAMONANGAN TOBING	0	0	0	0	A
52	15251256	RIDHO TRI PRAKOSO	0	0	0	0	A
53	15251275	ANDREAS PASARIBU	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student