

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 17.2A.37

Dosen: 201209704-KSC

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	203-B7	2026-03-31 10:00-12:30 Masuk: 10:01:49 - 12:15:32	Data & Struktur Data - Pengertian Struktur Data - Tipe Data sederhana dan tipe terstruktur (dalam program PYTHON) - Operator dalam program PYTHON Array Dimensi satu dan dua - Definisi/pengertian - Kalasiswa array - Array dimensi satu (bentuk umum dan pemetaan ke storage) beserta contoh Array dimensi dua (bentuk umum dan pemetaan ke storage) beserta contoh	Pokok Bahasan: Data & Struktur Data - Pengertian Struktur Data - Tipe Data sederhana dan tipe terstruktur (dalam program PYTHON) - Operator dalam program PYTHON Array Dimensi satu dan dua - Definisi/pengertian - Kalasiswa array - Array dimensi satu (bentuk umum dan pemetaan ke storage) beserta contoh Array dimensi dua (bentuk umum dan pemetaan ke storage) beserta contoh
2	203-B7	2026-04-07 10:00-12:30 Masuk: 10:01:11 - 12:16:19	Mengkonversikan Bilangan Ke Dalam Bilangan Lain - Bilangan Biner - Bilangan Oktal - Bilangan Hexadesimal Array Dimensi Dua (Bentuk Umum Dan Pemetaan Ke Storage) Beserta Contohnya	Pokok Bahasan: Mengkonversikan Bilangan Ke Dalam Bilangan Lain - Bilangan Biner - Bilangan Oktal - Bilangan Hexadesimal Array Dimensi Dua (Bentuk Umum Dan Pemetaan Ke Storage) Beserta Contohnya
3	203-B7	2026-04-14 10:00-12:30 Masuk: 10:13:47 - 12:31:00	- Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) - Triangular array - Sparse array	Pokok Bahasan: - Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) - Triangular array - Sparse array
4	203-B7	2026-04-21 10:00-12:30 Masuk: 10:04:16 - 12:16:30	- Single Linked List - Operasi Linked List - Doubly Linked List - Operasi Linked List	Pokok Bahasan: - Single Linked List - Operasi Linked List - Doubly Linked List - Operasi Linked List
5	203-B7	2026-04-28 10:00-12:30 Masuk: 10:05:33 - 12:20:02	- Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) - Definisi queue - Prinsip dan operasi queue (Prinsip LIFO, Operasi queue meliputi	Pokok Bahasan: - Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) - Definisi queue - Prinsip dan operasi queue (Prinsip LIFO, Operasi queue meliputi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			IsEmpty, IsFull, Nqueue, Dequeue, Clear. 4. Cara kerja linear queue 5. Cara kerja circular queue	IsEmpty, IsFull, Nqueue, Dequeue, Clear. 4. Cara kerja linear queue 5. Cara kerja circular queue
6	203-B7	2026-05-05 10:00-12:30 Masuk: 10:03:14 - 12:16:47	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	Pokok Bahasan: Tree 5. Istilah dalam tree 6. Sifat utama pohon berakar 7. Istilah dan deklarasi pohon binary 8. penyajian pohon binary Kunjungan pada pohon biner 3. kunjungan preorder, inorder dan postorder Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix, infix dan postfix
7	203-B7	2026-05-12 10:00-12:30 Masuk: 10:03:06 - 12:16:35	Graph dan matriks penyajian Graph	Pokok Bahasan: Graph dan matriks penyajian Graph
8	203-B7	2026-05-19 10:00-12:30 Masuk: 10:02:16 - 12:25:45	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester
9	203-B7	2026-05-26 10:00-12:30 Masuk: 10:08:21 - 12:16:26	Bimbingan dan Konsultasi Proyek Akhir Penyelesaian dengan menerapkan konsep array	Bimbingan dan Konsultasi Proyek Akhir Penyelesaian dengan menerapkan konsep array
10	203-B7	2026-06-02 10:00-12:30 Masuk: 10:03:47 - 12:16:33	Bimbingan dan Konsultasi Proyek Akhir Penyelesaian dengan menerapkan linked list dan stack	Bimbingan dan Konsultasi Proyek Akhir Penyelesaian dengan menerapkan linked list dan stack
11	203-B7	2026-06-09 10:00-12:30 Masuk: 10:02:52 - 12:15:49	Bimbingan dan Konsultasi Proyek Akhir Penyelesaian dengan menerapkan queue, binary tree dan graph	Bimbingan dan Konsultasi Proyek Akhir Penyelesaian dengan menerapkan queue, binary tree dan graph
12	203-B7	2026-06-23 10:00-12:30 Masuk: 10:06:54 - 12:15:39	1. Presentasi-1 2. Presentasi-2 Review dan Asesmen Presentasi	1. Presentasi-1 2. Presentasi-2 Review dan Asesmen Presentasi
13	203-B7	2026-06-25 10:00-12:30 Masuk: 10:02:14 - 12:20:18	1. Presentasi-3 2. Presentasi-4 Review dan Asesmen Presentasi	1. Presentasi-3 2. Presentasi-4 Review dan Asesmen Presentasi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
14	203-B7	2026-06-30 10:00-12:30 Masuk: 10:07:15 - 12:15:26	1. Presentasi-5 2. Presentasi-6 3. Presentasi-7 Review dan Asesmen Presentasi	1. Presentasi-5 2. Presentasi-6 3. Presentasi-7 Review dan Asesmen Presentasi
15	203-B7	2026-07-07 10:00-12:30 Masuk: 10:03:04 - 12:15:12	1. Presentasi-8 2. Presentasi-9 3. Presentasi-10 Review dan Asesmen Presentasi	1. Presentasi-8 2. Presentasi-9 3. Presentasi-10 Review dan Asesmen Presentasi
16	203-B7	2026-07-14 10:00-12:30 Masuk: 10:02:14 - 12:32:23	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester

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

Presensi Kehadiran

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	17250002	MUHAMMAD GIANA FADLI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	17250035	AFFAN FADLY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	17250070	RAFFA KAISHA HAKIM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	17250174	PUTRA MAULANA PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
5	17250214	RUSHEL RIDHO LUKMAN	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
6	17250227	BAYU SETYADI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	17250236	RIVAN BAGUS TIO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	17250241	MUHAMMAD KHALIL GIBRAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	17250250	SILMI SYAMILAH	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
10	17250282	FADJRI NOVA KURNIA FADILLAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	13
11	17250292	FARHAT VIYAS BUDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	17250308	AL ' RASSYA PUTRA GADING	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	14
13	17250320	RIA REZEKI SINAGA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	17250342	SEPTI RISKY SETIAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15	17250348	M AZHARY HI UMAR	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
16	17250367	FEBRIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17	17250368	MUHAMMAD AGHA AQILA HASAN	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
18	17250409	DIRGA PUTRA EKI PRIYATNA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	14
19	17250457	NUR SALAMAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
20	17250480	FAN FAUZAN AL FAQIHI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
21	17250503	SAMUEL RIZKY OKTAVIO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	17250504	KEISHA ASHAVA MAHARANIE	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
23	17250505	VIRA ZULAIKA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
24	17250507	FAHRIS HEDI SAPUTRA	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
25	17250534	MUHAMMAD HAIKAL ARIFIN	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
26	17250545	SU'UD MAHDY ALHAFIZH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
27	17250551	UMAR ALI	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	10
28	17250557	SARAH INDRIYANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
29	17250559	FAREL FREBIAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
30	17250567	SILVIANA AYU RAMADHANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
31	17250587	HAIKAL GUSTIAWAN ALFARIZI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
32	17250594	MUHAMAD RAGIL SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
33	17250693	NASYWA SAJIDAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
34	17250694	BAGAS HAMZAELI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
35	17250698	DYAH SWARA SAPUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
36	17250706	FAHRI WIJIYANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
37	17250717	RYANDRA WIGIYANTO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
38	17250730	AKBAR ARIANSAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			38	36	37	37	35	35	38	34	35	35	36	34	34	30	34	34	

Penilaian

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	17250002	MUHAMMAD GIANA FADLI	0	0	0	0	A
2	17250035	AFFAN FADLY	0	0	0	0	A
3	17250070	RAFFA KAISHA HAKIM	0	0	0	0	A
4	17250174	PUTRA MAULANA PRATAMA	0	0	0	0	A
5	17250214	RUSHEL RIDHO LUKMAN	0	0	0	0	E
6	17250227	BAYU SETYADI	0	0	0	0	A
7	17250236	RIVAN BAGUS TIO	0	0	0	0	A
8	17250241	MUHAMMAD KHALIL GIBRAN	0	0	0	0	A
9	17250250	SILMI SYAMILAH	0	0	0	0	A
10	17250282	FADJRI NOVA KURNIA FADILLAH	0	0	0	0	A
11	17250292	FARHAT VIYAS BUDI	0	0	0	0	A
12	17250308	AL ' RASSYA PUTRA GADING	0	0	0	0	A
13	17250320	RIA REZEKI SINAGA	0	0	0	0	A
14	17250342	SEPTI RISKY SETIAWAN	0	0	0	0	A
15	17250348	M AZHARY HI UMAR	0	0	0	0	A
16	17250367	FEBRIANSYAH	0	0	0	0	A
17	17250368	MUHAMMAD AGHA AQILA HASAN	0	0	0	0	A
18	17250409	DIRGA PUTRA EKI PRIYATNA	0	0	0	0	A
19	17250457	NUR SALAMAH	0	0	0	0	A
20	17250480	FAN FAUZAN AL FAQIHI	0	0	0	0	A
21	17250503	SAMUEL RIZKY OKTAVIO	0	0	0	0	B
22	17250504	KEISHA ASHAVA MAHARANIE	0	0	0	0	A
23	17250505	VIRA ZULAIKA	0	0	0	0	A
24	17250507	FAHRIS HEDI SAPUTRA	0	0	0	0	E
25	17250534	MUHAMMAD HAIKAL ARIFIN	0	0	0	0	A
26	17250545	SU'UD MAHDY ALHAFIZH	0	0	0	0	A
27	17250551	UMAR ALI	0	0	0	0	E
28	17250557	SARAH INDRIYANI	0	0	0	0	A
29	17250559	FAREL FREBIAN	0	0	0	0	A
30	17250567	SILVIANA AYU RAMADHANI	0	0	0	0	A
31	17250587	HAIKAL GUSTIAWAN ALFARIZI	0	0	0	0	A
32	17250594	MUHAMAD RAGIL SAPUTRA	0	0	0	0	A
33	17250693	NASYWA SAJIDAH	0	0	0	0	A
34	17250694	BAGAS HAMZAELI	0	0	0	0	A
35	17250698	DYAH SWARA SAPUTRI	0	0	0	0	A
36	17250706	FAHRI WIJIYANTO	0	0	0	0	A
37	17250717	RYANDRA WIGIYANTO	0	0	0	0	E
38	17250730	AKBAR ARIANSAH	0	0	0	0	A