

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 15.2B.05

Dosen: 201803012 - FAV

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	407-E2	2026-03-30 10:00-12:30 Masuk: 10:06:37 - 12:28:54	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	mhs hadir = 48 mhs	Memenuhi
2	407-E2	2026-04-06 10:00-12:30 Masuk: 10:04:13 - 12:21:24	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	Mahasiswa hadir = 49 mhs.	Memenuhi
3	EN6-E2	2026-04-13 10:00-12:30 Masuk: 10:02:21 - 12:19:48	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 3. sparse array	Perkuliahan online berjalan dengan lancar. Mahasiswa hadir = 54 mhs.	Memenuhi
4	407-E2	2026-04-20 10:00-12:30 Masuk: 10:01:19 - 12:19:24	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List 3. Doubly Linked List 4. Operasi Linked List	Perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar. Mahasiswa hadir = 47 mhs.	Memenuhi
5	407-E2	2026-05-04 10:00-12:30 Masuk: 10:04:01 - 12:15:21	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	Perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar. Mahasiswa hadir = 44 mhs.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
			5. Cara kerja circular queue		
6	407-E2	2026-05-11 10:00-12:30 Masuk: 10:02:17 - 12:17:32	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 tatap muka berjalan dengan lancar. Mahasiswa hadir = 38 mhs.	Memenuhi
7	405-E2	2026-05-13 07:30-10:00 Masuk: 07:32:20 - 09:54:47	Graph dan matriks penyajian Graph	Perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar. Mahasiswa hadir = 39 mhs.	Memenuhi
8	407-E2	2026-05-18 07:30-08:30 Masuk: 07:30:20 - 08:30:47	1. Pembahasan Project Akhir 2. Bentuk Project sesuai dengan keilmuan program studi	Perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar. Mahasiswa hadir = 48 mhs.	Memenuhi
9	407-E2	2026-05-25 10:00-12:30 Masuk: 10:01:37 - 12:27:41	Bimbingan proyek program dan persiapan presentasi	Mahasiswa hadir = 47 mhs.	Memenuhi
10	407-E2	2026-06-08 10:00-12:30 Masuk: 10:03:10 - 12:21:04	Bimbingan proyek program dan persiapan presentasi	Perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar. Mahasiswa hadir = 47 mhs.	Memenuhi
11	406-E2	2026-06-10 07:30-10:00 Masuk: 07:31:18 - 09:52:15	Bimbingan proyek program dan persiapan presentasi	Perkuliahan pengganti tatap muka berjalan dengan lancar. Mahasiswa hadir = 33 mhs.	Memenuhi
12	407-E2	2026-06-15 10:00-12:30 Masuk:	Bimbingan proyek program dan persiapan presentasi	Perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar. Mahasiswa hadir = 44 mhs.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		10:04:21 - 12:35:47			
13	407-E2	2026-06-22 10:00-12:30 Masuk: 10:01:05 - 12:19:10	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph	Perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar. Mahasiswa hadir = 44 mhs.	Memenuhi
14	407-E2	2026-06-29 10:00-12:30 Masuk: 10:01:27 - 12:30:42	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph	Perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar. Mahasiswa hadir = 42 mhs.	Memenuhi
15	407-E2	2026-07-06 10:00-12:30 Masuk: 10:01:01 - 12:15:36	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph	Perkuliahan tatap muka berjalan dengan lancar. Mahasiswa hadir = 43 mhs.	Memenuhi
16	407-E2	2026-07-13 07:30-08:30 Masuk: 07:30:20 - 08:30:47	UAS	Ujian berjalan dengan lancar.	Memenuhi

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 15.2B.05

Dosen: 201803012 - FAV

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	15250001	ARI SETIAWAN	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
2	15250329	DEANDRA DENDY SUHARNO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	5
3	15250699	ANUGRAH SHAFHAN RIFQI	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13
4	15250736	SRI HANDAYANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	15250737	HERVIANO BRAMEZA PASYA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	13
6	15250743	RAVI PUTRA SYARIFYANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	15250749	MUHAMMAD HARITS JUN AWALIAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15
8	15250755	SULTHONU AULIA SAMAN	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
9	15250763	MUHAMMAD RHADITYA SAEPUL KAAB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	12
10	15250771	M.IMRON	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	12
11	15250774	AHMAD KUSUMA WARDANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	15250787	MUHAMMAD NABIL NURSULTHON	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	15250803	IVAN INDRA YUDISTIRA	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	10

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
14	15250814	MUHAMMAD SAYYID ALGHIFARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15	15250816	SALMAN ILYAS ANNAFI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	14
16	15250817	ARIFFAI ABDILLAH	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
17	15250822	KANIA SEKAR KINASIH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
18	15250825	TRI NUR DIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	15250827	AHMAD ZAKY RAFIANSYAH	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	12
20	15250842	FIKRI WILDAN FIRDAUS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	14
21	15250847	ABDUL KOHAR	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13
22	15250852	RAFANZA RADITYA AUDIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
23	15250860	MUHAMMAD ILYASA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	14
24	15250863	REZTU ANGGITA SARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	15250870	ALFRIANO RASSYA HAKIM	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	10
26	15250872	RAKA MAHESA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	13
27	15250874	MUHAMMAD BANEZ RESTU RAMADHAN	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
28	15250885	ADAM MAULANA RIZKI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	12
29	15250891	MUHAMAD ADZRIEL DEVRIANSAH	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	10
30	15250893	RAFIQ AGUNG SANTIAGO	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
31	15250915	HANIYA AHMAD GULBUDIN	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	10
32	15250917	MIRZA NUGROHO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
33	15250919	RAZWA MAWLA AL RAFFI	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	10
34	15250928	MUHAMMAD SIDDIQ FATHONAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
35	15250936	RAQIN ANDI HAKIM	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
36	15250941	FARHAN SEPTIAN RIZKI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
37	15250944	NASHRULLAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
38	15250956	RAHEL JUVE SETIYAWAN	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
39	15250962	MUHAMMAD FAHRI TAROENO	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	7
40	15250964	MUHAMAD RASYID IZZA ISLAM	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	7
41	15250979	MUHAMMAD DAFA RAYHAN	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	9
42	15250992	HALIMATUSSA'DIYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
43	15251000	RIZKI DARMAWAN	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	12
44	15251001	I PUTU PRADIPTA ARYA WISESA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
45	15251006	FAREL ALVIAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
46	15251018	MORENO OKTAFIANDRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
47	15251032	DAVA OKTAVIYANTO	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	10

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
48	15251062	HALIZA ANANDA RISA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
49	15251068	FERDIANSYAH DWI SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15
50	15251075	ANNANDA LUTFIALDY SHIDDIQ	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
51	15251083	GALIH NIFAIL RABBANI	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6
52	15251086	YOBEL CHRISTIAN HALAWA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
53	15251087	MUHAMMAD ABIMANYU ZATSENA PUTRA	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
54	15251090	GABRIEL BRANDON CHRISTIANO HIDAYAT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
55	15251202	MUHAMMAD MILAL MUDJAHIDIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
56	15251219	BAYU ASKAR ABDILLAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
57	15251228	JOSHUA GABRIEL P HUTAGALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Kehadiran Harian			48	49	54	48	44	38	39	48	47	47	33	44	44	42	43	32	-

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 15.2B.05

Dosen: 201803012 - FAV

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250001	ARI SETIAWAN	0	0	0	0	B
2	15250329	DEANDRA DENDY SUHARNO	0	0	0	0	D
3	15250699	ANUGRAH SHAFHAN RIFQI	0	0	0	0	B
4	15250736	SRI HANDAYANTI	0	0	0	0	A
5	15250737	HERVIANO BRAMEZA PASYA	0	0	0	0	B
6	15250743	RAVI PUTRA SYARIFYANTO	0	0	0	0	A
7	15250749	MUHAMMAD HARITS JUN AWALIAN	0	0	0	0	A
8	15250755	SULTHONU AULIA SAMAN	0	0	0	0	B
9	15250763	MUHAMMAD RHADITYA SAEPUL KAAB	0	0	0	0	D
10	15250771	M.IMRON	0	0	0	0	B
11	15250774	AHMAD KUSUMA WARDANI	0	0	0	0	B
12	15250787	MUHAMMAD NABIL NURSULTON	0	0	0	0	B
13	15250803	IVAN INDRA YUDISTIRA	0	0	0	0	C
14	15250814	MUHAMMAD SAYYID ALGHIFARI	0	0	0	0	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
15	15250816	SALMAN ILYAS ANNAFI	0	0	0	0	A
16	15250817	ARIFFAI ABDILLAH	0	0	0	0	B
17	15250822	KANIA SEKAR KINASIH	0	0	0	0	C
18	15250825	TRI NUR DIN	0	0	0	0	C
19	15250827	AHMAD ZAKY RAFIANSYAH	0	0	0	0	A
20	15250842	FIKRI WILDAN FIRDAUS	0	0	0	0	B
21	15250847	ABDUL KOHAR	0	0	0	0	B
22	15250852	RAFANZA RADITYA AUDIA	0	0	0	0	B
23	15250860	MUHAMMAD ILYASA	0	0	0	0	A
24	15250863	REZTU ANGGITA SARI	0	0	0	0	A
25	15250870	ALFRIANO RASSYA HAKIM	0	0	0	0	C
26	15250872	RAKA MAHESA	0	0	0	0	B
27	15250874	MUHAMMAD BANEZ RESTU RAMADHAN	0	0	0	0	C
28	15250885	ADAM MAULANA RIZKI	0	0	0	0	C
29	15250891	MUHAMAD ADZRIEL DEVRIANSAH	0	0	0	0	C
30	15250893	RAFIQ AGUNG SANTIAGO	0	0	0	0	C
31	15250915	HANIYA AHMAD GULBUDIN	0	0	0	0	D
32	15250917	MIRZA NUGROHO	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
33	15250919	RAZWA MAWLA AL RAFFI	0	0	0	0	D
34	15250928	MUHAMMAD SIDDIQ FATHONAH	0	0	0	0	B
35	15250936	RAQIN ANDI HAKIM	0	0	0	0	E
36	15250941	FARHAN SEPTIAN RIZKI	0	0	0	0	C
37	15250944	NASHRULLAH	0	0	0	0	C
38	15250956	RAHEL JUVE SETIYAWAN	0	0	0	0	E
39	15250962	MUHAMMAD FAHRI TAROENO	0	0	0	0	D
40	15250964	MUHAMAD RASYID IZZA ISLAM	0	0	0	0	E
41	15250979	MUHAMMAD DAFA RAYHAN	0	0	0	0	B
42	15250992	HALIMATUSSA'DIYAH	0	0	0	0	A
43	15251000	RIZKI DARMAWAN	0	0	0	0	C
44	15251001	I PUTU PRADIPTA ARYA WISESA	0	0	0	0	B
45	15251006	FAREL ALVIAN	0	0	0	0	B
46	15251018	MORENO OKTAFIANDRI	0	0	0	0	A
47	15251032	DAVA OKTAVIYANTO	0	0	0	0	C
48	15251062	HALIZA ANANDA RISA	0	0	0	0	A
49	15251068	FERDIANSYAH DWI SAPUTRA	0	0	0	0	A
50	15251075	ANNANDA LUTFIALDY SHIDDIQ	0	0	0	0	E

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
51	15251083	GALIH NIFAIL RABBANI	0	0	0	0	E
52	15251086	YOBEL CHRISTIAN HALAWA	0	0	0	0	A
53	15251087	MUHAMMAD ABIMANYU ZATSENA PUTRA	0	0	0	0	E
54	15251090	GABRIEL BRANDON CHRISTIANO HIDAYAT	0	0	0	0	B
55	15251202	MUHAMMAD MILAL MUDJAHIDIN	0	0	0	0	A
56	15251219	BAYU ASKAR ABDILLAH	0	0	0	0	A
57	15251228	JOSHUA GABRIEL P HUTAGALUNG	0	0	0	0	E