

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 17.2C.05

Dosen: 202206067 - MHZ

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	
1	302-E2	2026-04-02 19:30-21:30 Masuk: 19:34:34 - 21:22:02	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	Diskusi Pembahasan Mata kuliah Struktur Data dalam cakupan Pengertian Struktur Data, Tipe data Sederhana dan Terstruktur, Pengertian Array dan Definisi Array. Berjalan lancar.	
2	302-E2	2026-04-09 19:30-21:30 Masuk: 19:36:38 - 21:18:03	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	Diskusi Pembahasan Mata kuliah Struktur Data dalam cakupan materi sistem bilangan dalam pembahasan konsep dasar sistem bilangan mulai dari sistem bilangan biner, okta, desimal hingga heksadesimal. Berjalan lancar.	
3	302-E2	2026-04-16 19:30-21:30 Masuk: 19:40:03 - 21:17:58	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 1. sparse array Struktur Data	Diskusi Pembahasan Mata kuliah Struktur Data dalam cakupan materi array dimensi banyak, pemetaan array dimensi banyak ke storage triangular array, sparse array serta latihan pendukung. Berjalan lancar.	
4	302-E2	2026-04-23 19:30-21:30 Masuk: 19:31:17 tidak absen keluar	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Diskusi Pembahasan Mata kuliah Struktur Data dengan cakupan mahasiswa dalam kemampuan memahami konsep dasar dan penerapan single linked list serta operasinya serta kemampuan memahami konsep dasar dan penerapan doubly linked list serta operasinya. Berjalan lancar.	

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	
5	302-E2	2026-04-30 19:30-21:30 Masuk: 19:38:43 - 21:18:07	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Diskusi Pembahasan Mata kuliah Struktur Data dengan cakupan mahasiswa dalam kemampuan memahami konsep dasar stack berupa prinsip yang digunakan serta operasi-operasi yang terdapat didalamnya serta Mampu memahami konsep dasar queue serta dapat membedakan prinsip linear queue dan circular queue. Berjalan lancar.	
6	302-E2	2026-05-07 19:30-21:30 Masuk: 19:37:42 - 21:17:52	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	Diskusi Project Tugas Kelompok Mahasiswa dan Diskusi Pembahasan Mata kuliah Struktur Data dengan cakupan mahasiswa dalam kemampuan memahami konsep dasar Struktur Pohon dan Kunjungan Pohon biner, Mulai dari definisi Pohon Istilah-istilah hingga Implementasi Konsep Struktur data Phon Biner. Berjalan Lancar	
7	302-E2	2026-06-04 19:30-21:30 Masuk: 19:39:35 tidak absen keluar	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	Diskusi Project Tugas Kelompok Mahasiswa dan Diskusi project UAS Kelompok mahasiswa konsep struktur data Graph dan queue. Berjalan Lancar.	
8	302-E2	2026-06-11 19:30-21:30 Masuk: 19:33:35 tidak absen keluar	UTS	UTS	
9	302-E2	2026-06-11 19:30-21:30 Masuk: 19:42:41 - 21:26:28	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	pelaksanaan Presentasi project UAS dengan judul implementasi struktur data dalam sistem informasi rumah sakit berdasarkan materi mata kuliah struktur data. berjalan lancar	
10	302-E2	2026-06-18 19:30-21:30 Masuk: 19:48:00 - 21:24:06	Tree 1. Istilah dalam tree 2. sifat utama pohon berakar 3. Istilah dan deklarasi pohon binary 4. penyajian pohon binary Struktur Data	Diskusi Project Tugas Kelompok Mahasiswa dan Diskusi project UAS Kelompok mahasiswa konsep struktur data array dan queue. Berjalan Lancar.	
11	302-E2	2026-06-25 19:30-21:30 Masuk: 19:37:08 - 21:23:10	Kunjungan pada pohon biner 1. kunjungan preorder, inorder dan postorder 2. Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi	Diskusi Project Tugas Kelompok Mahasiswa dan Diskusi project UAS Kelompok mahasiswa konsep struktur data binary tree dan	

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
3	15250073	MUHAMMAD FAUZI SYAHRANI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	11
4	15250122	FAHRURROZIQ FEBRIANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	12
5	15250138	RANDO HERAWAN	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
6	15250194	HUSNA ALWIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
7	15250280	GAVIN ISHAM ALARIC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	13
8	15250298	ELYSIA RIZQ HARAHAHAP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
9	15250388	FITRI OKTOVIYANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
10	15250480	RAKHA FIRDAUS MAULANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
11	15250551	FAJAR HADI WINATA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
12	15250555	ANUGRAH AKBAR PRASTIKO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
13	15250681	DAFFA FREE PAMUNGKAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
14	15250685	ABDUL HAKIM	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	9
15	15250702	RAKHA PRADIPTA ATHALLAH	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13
16	15250738	WAHYU TRI HIDAYAT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13
17	15250740	MUHAMMAD FAHREZI	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	11

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
18	15250742	PHLUDDENT CAROLLOUS CHE GUEVARA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19	15250757	RESTU ARIYA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
20	15250758	AXEL SAPUTRA	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	11
21	15250768	ZHILLY HILMANSYAH	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	12
22	15250879	SULTAN RAFIE HAIDAR	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
23	15250899	RAIHAN RAMDHANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
24	15250922	ALBERTUS SIMANULLANG	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	10
25	15250994	GIGI RANA RANDIAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
26	15251017	MUHAMAD GATSHU FITRI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
27	15251063	DREWVRAN KAISYATRIA AZURA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13
28	15251114	LULU'AYATUL FATIHAAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
29	15251125	ANANDA RAJA JANUARTA.S	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	12
30	15251184	SALSABILLA NURAZIZAH AGUSTIN	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13
31	15251217	KARAZ PRAYATA BUDIANTO	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	10
32	15251240	RYAN KATAMI WIBOWO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
48	17250606	RIO GABRIEL SIDABUTAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	12
49	17250611	MUHAMMAD IKHSAN ASâ€™SSYAâ€™BANI	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	10
50	17250621	SHAFWAN HAIDAR DZAKY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
51	17250626	HABIBURRAHMAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	13
Total Kehadiran Harian			50	47	50	45	47	46	43	51	42	41	40	39	30	39	39	51	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250033	ADE KRISTANTI	0	0	0	0	A
2	15250037	BAMBANG LANG PRIHAMBODO	0	0	0	0	A
3	15250073	MUHAMMAD FAUZI SYAHRANI	0	0	0	0	A
4	15250122	FAHRURROZIQ FEBRIANTO	0	0	0	0	A
5	15250138	RANDO HERAWAN	0	0	0	0	A
6	15250194	HUSNA ALWIANSYAH	0	0	0	0	A
7	15250280	GAVIN ISHAM ALARIC	0	0	0	0	A
8	15250298	ELYSIA RIZQ HARAHAHAP	0	0	0	0	A
9	15250388	FITRI OKTOVIYANI	0	0	0	0	B

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
10	15250480	RAKHA FIRDAUS MAULANA	0	0	0	0	A
11	15250551	FAJAR HADI WINATA	0	0	0	0	A
12	15250555	ANUGRAH AKBAR PRASTIKO	0	0	0	0	A
13	15250681	DAFFA FREE PAMUNGKAS	0	0	0	0	A
14	15250685	ABDUL HAKIM	0	0	0	0	A
15	15250702	RAKHA PRADIPTA ATHALLAH	0	0	0	0	A
16	15250738	WAHYU TRI HIDAYAT	0	0	0	0	B
17	15250740	MUHAMMAD FAHREZI	0	0	0	0	B
18	15250742	PHLUDDENT CAROLLOUS CHE GUEVARA	0	0	0	0	B
19	15250757	RESTU ARIYA	0	0	0	0	A
20	15250758	AXEL SAPUTRA	0	0	0	0	B
21	15250768	ZHILLY HILMANSYAH	0	0	0	0	A
22	15250879	SULTAN RAFIE HAIDAR	0	0	0	0	A
23	15250899	RAIHAN RAMDHANI	0	0	0	0	A
24	15250922	ALBERTUS SIMANULLANG	0	0	0	0	B
25	15250994	GIGI RANA RANDIAN	0	0	0	0	A
26	15251017	MUHAMAD GATSHU FITRI	0	0	0	0	A
27	15251063	DREWVRAN KAISYATRIA AZURA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
28	15251114	LULU'AYATUL FATIHAH	0	0	0	0	A
29	15251125	ANANDA RAJA JANUARTA.S	0	0	0	0	A
30	15251184	SALSABILLA NURAZIZAH AGUSTIN	0	0	0	0	A
31	15251217	KARAZ PRAYATA BUDIANTO	0	0	0	0	A
32	15251240	RYAN KATAMI WIBOWO	0	0	0	0	B
33	15251246	HANIF AZMI HAFIDH	0	0	0	0	A
34	15251269	RAMZHE RAMBU EL FHARIZHE	0	0	0	0	B
35	17250172	ARIEF PRIYO WIBOWO	0	0	0	0	A
36	17250200	TOMMY ANDREAS LASE	0	0	0	0	A
37	17250310	MOH FARHAN RIYANTO	0	0	0	0	A
38	17250346	ABDURRAHMAN AL HANIF	0	0	0	0	B
39	17250408	-	-	-	-	-	-
40	17250419	UBAI ZAKARIA	0	0	0	0	B
41	17250443	IMANUEL SOLOMASI HIA	0	0	0	0	B
42	17250454	BAGUS SETIAWAN FAQIHUDIN	0	0	0	0	A
43	17250461	SHINTA DWI PRATIWI	0	0	0	0	B
44	17250540	ALYA TSABITAH AZ ZAHRA	0	0	0	0	A
45	17250549	MUHAMMAD IQBAL SAPUTRA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
46	17250577	SURYA FAZAR VIZQI RIZKY	0	0	0	0	A
47	17250581	ANGGA SURYA PUTRA	0	0	0	0	A
48	17250606	RIO GABRIEL SIDABUTAR	0	0	0	0	B
49	17250611	MUHAMMAD IKHSAN ASâ€™SSYAâ€™BANI	0	0	0	0	A
50	17250621	SHAFWAN HAIDAR DZAKY	0	0	0	0	A
51	17250626	HABIBURRAHMAN	0	0	0	0	B

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student