

STRUKTUR DATA – 310

SKS: 3 | Kelas: 15.2A.01-15201

Dosen: 202607074 - ACS

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	501-D2	2026-03-30 15:00-17:30 Masuk: 15:01:00 - 17:16:43	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	Perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar. Hadir 57 mahasiswa. Pokok Bahasan: Konsep Struktur Data dan Array: 1. Tipe Data 2. Struktur Data 3. Array Dimensi 1 & 2 4. Pemetaan Array Dimensi Satu ke Storage 5. Pemetaan Array Dimensi Dua ke Storage
2	501-D2	2026-04-06 15:00-17:30 Masuk: 15:01:18 - 17:30:03	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	Perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar. Hadir 58 mahasiswa. Pokok Bahasan: Konsep Bilangan 1. Sistem Bilangan Desimal 2. Sistem Bilangan Biner 3. Sistem Bilangan Okta 4. Sistem Bilangan Hexadesimal
3	501-D2	2026-04-13 15:00-17:30 Masuk: 15:01:40 tidak absen keluar	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. triangular array 1. sparse array Struktur Data	Tidak bisa absen keluar dikarenakan MYBEST error. Perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar. Hadir 58 mahasiswa. Pokok Bahasan: 1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan kedalam storage) 2. Triangular array 3. Sparse array
4	501-D2	2026-04-20 15:00-17:30 Masuk: 15:03:57 - 17:20:14	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar. Hadir 58 mahasiswa. Pokok Bahasan: 1. Single Linked List 2. Operasi Linked List 3. Doubly Linked List 4. Operasi Linked List
5	501-D2	2026-04-27 15:00-17:30 Masuk: 15:02:24 - 17:20:54	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar. Hadir 54 mahasiswa. Pokok Bahasan: prinsip dan operasi pada stack dan queue

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
6	501-D2	2026-05-04 15:00-17:30 Masuk: 15:02:54 - 17:16:43	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	Perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar. Hadir 54 mahasiswa. Pokok Bahasan: Struktur Pohon & Kunjungan Pohon Biner
7	501-D2	2026-05-11 15:00-17:30 Masuk: 15:01:21 - 17:16:17	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	Perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar. Hadir 59 mahasiswa. Pokok Bahasan: Graph dan Matriks Penyajian Graph
8	501-D2	2026-05-18 15:00-17:30 Masuk: 15:01:21 - 17:16:17	UTS	UTS
9	501-D2	2026-05-25 15:00-17:30 Masuk: 15:01:14 - 17:18:32	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	Perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar. Hadir 52 mahasiswa. Pokok Bahasan: Bimbingan Project Program
10	501-D2	2026-06-08 15:00-17:30 Masuk: 15:01:34 - 17:18:35	Tree 1. Istilah dalam tree 2. sifat utama pohon berakar 3. Istilah dan deklarasi pohon binary 4. penyajian pohon binary Struktur Data	Presentasi Project Kelompok 1 dan 2
11	501-D2	2026-06-15 15:00-17:30 Masuk: 15:02:36 - 17:26:14	Kunjungan pada pohon biner 1. kunjungan preorder, inorder dan postorder 2. Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix, infix dan postfix Struktur Data	Presentasi Project Kelompok 3 dan 4
12	403-D2	2026-06-20 10:00-12:30 Masuk: 10:03:12 - 12:21:53	Graph dan matriks penyajian Graph Struktur Data	Presentasi Project Kelompok
13	501-D2	2026-06-22 15:00-17:30 Masuk: 15:02:33 - 17:17:16	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Presentasi Project Kelompok
14	501-D2	2026-06-29 15:00-17:30	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array, linked list, stack, queue, binary tree dan graph Struktur Data	Presentasi Project Kelompok

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
8	15250057	GILANG PRAMANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	15250058	GALANG PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
10	15250074	ROSSHELA ANDANA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	14
11	15250086	RESTI ANINDIA FELDA ZAIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	15250099	BINTANG AL MUHAJIRIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	12
13	15250103	MOHAMAD NOVAL MUHADI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	13
14	15250117	MUHAMAD SUBKY NUR BARNAWI	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	12
15	15250118	MUHAMMAD FARIS RAYHAN	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
16	15250160	ROBIH ALI ACHMAD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
17	15250163	ABDULLAH KHALIL MUTTAQIN	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	12
18	15250180	AGNA FAJRIYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
19	15250215	MUHAMMAD DAFA ARRAYYAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
20	15250220	WISNU RAMADHAN KAIMUDIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	14

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
35	15250321	KHEROBIANTO JERIKI	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
36	15250322	RIZKIE MUHAMMAD YUSUF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
37	15250323	FATIH AKBAR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
38	15250338	MUHAMMAD SAHIL AL-HAFIZH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	14
39	15250343	RADEL ARVINO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	14
40	15250344	TALITHA RAFA FEBIANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
41	15250350	DZAKY AKHDAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
42	15250361	RIVAL DINOVA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
43	15250364	NABIGH NURUS SYAFIQ	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	12
44	15250367	DAVA UNTARA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	14
45	15250369	EIKSA YAN KUSUMO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	11
46	15250371	KHANSA AZZAHRA GANDI	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
47	15250375	JAGAT KURNIA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	9
48	15250380	RAHMAT ADI PANGESTU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15

[illegible]

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
60	15250460	BALDAN NUR SYAWAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15
Total Kehadiran Harian			57	58	57	58	54	55	59	59	52	52	35	51	36	48	51	59	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250002	ARVIRA MAULIDINAH	0	0	0	0	A
2	15250008	AUFA ADZAKWAN WIDYATAMAKA	0	0	0	0	A
3	15250022	FARRAS ARRAYFY	0	0	0	0	A
4	15250023	RAKHA ANDHIKA PUTRA	0	0	0	0	A
5	15250035	FADHILAH AYU OKTAVIANI	0	0	0	0	A
6	15250045	DAFFA NOVIANTO	0	0	0	0	A
7	15250050	TULUS PRASTYO	0	0	0	0	A
8	15250057	GILANG PRAMANA	0	0	0	0	A
9	15250058	GALANG PRATAMA	0	0	0	0	A
10	15250074	ROSSHELA ANDANA PUTRI	0	0	0	0	A
11	15250086	RESTI ANINDIA FELDA ZAIN	0	0	0	0	A
12	15250099	BINTANG AL MUHAJIRIN	0	0	0	0	A
13	15250103	MOHAMAD NOVAL MUHADI	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
14	15250117	MUHAMAD SUBKY NUR BARNAWI	0	0	0	0	A
15	15250118	MUHAMMAD FARIS RAYHAN	0	0	0	0	A
16	15250160	ROBIH ALI ACHMAD	0	0	0	0	A
17	15250163	ABDULLAH KHALIL MUTTAQIN	0	0	0	0	A
18	15250180	AGNA FAJRIYAH	0	0	0	0	A
19	15250215	MUHAMMAD DAFA ARRAYYAN	0	0	0	0	A
20	15250220	WISNU RAMADHAN KAIMUDIN	0	0	0	0	A
21	15250225	HOLIVA MIFTAHUL JANNAH	0	0	0	0	A
22	15250226	ABDULLAH SINGKAR	0	0	0	0	A
23	15250236	REZA ELFAHIRA	0	0	0	0	A
24	15250239	ELSA AGNEVIANY	0	0	0	0	A
25	15250250	SAHID SOBARNI	0	0	0	0	A
26	15250255	GRIGGAH ZADIT TAQWA	0	0	0	0	A
27	15250269	MOHAMMAD FAHREZAN	0	0	0	0	E
28	15250275	SEPTIAN JOKO Rianto	0	0	0	0	A
29	15250278	MALIK ANWAR AL GHIFARI	0	0	0	0	A
30	15250286	DOMENIKO GRANDY PATTINAMA	0	0	0	0	A
31	15250295	MUHAMMAD RIZKI PATTINAMA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
32	15250304	MUHAMMAD RAFI PRATAMA	0	0	0	0	A
33	15250314	SHAQUILLE SOFIAN KHALILI	0	0	0	0	A
34	15250315	AL PANJI ADHA	0	0	0	0	A
35	15250321	KHEROBIANTO JERIKI	0	0	0	0	A
36	15250322	RIZKIE MUHAMMAD YUSUF	0	0	0	0	A
37	15250323	FATIH AKBAR	0	0	0	0	A
38	15250338	MUHAMMAD SAHIL AL-HAFIZH	0	0	0	0	A
39	15250343	RADEL ARVINO	0	0	0	0	A
40	15250344	TALITHA RAFA FEBIANI	0	0	0	0	A
41	15250350	DZAKY AKHDAN	0	0	0	0	A
42	15250361	RIVAL DINOVA	0	0	0	0	A
43	15250364	NABIGH NURUS SYAFIQ	0	0	0	0	A
44	15250367	DAVA UNTARA	0	0	0	0	A
45	15250369	EIKSA YAN KUSUMO	0	0	0	0	A
46	15250371	KHANSA AZZAHRA GANDI	0	0	0	0	A
47	15250375	JAGAT KURNIA	0	0	0	0	A
48	15250380	RAHMAT ADI PANGESTU	0	0	0	0	A
49	15250384	RIYAN ADI PRATAMA	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
50	15250397	JONATHAN HENRY NUGROHO MANULLANG	0	0	0	0	A
51	15250403	ZHAFRAN ARYANDALIANO PRATIKNYO	0	0	0	0	A
52	15250404	MUHAMMAD REIFAN	0	0	0	0	A
53	15250409	MUHAMAD BAGIR MUSTHOFA	0	0	0	0	A
54	15250427	FIRMAN DZIKRI MAULANA	0	0	0	0	A
55	15250429	MUHAMMAD HUSAIN AL NAQSABANDY	0	0	0	0	A
56	15250431	HABIL MAULANA IMANSYAH	0	0	0	0	A
57	15250437	CYRILLA HAFIZHA AZ-ZAHRA	0	0	0	0	A
58	15250439	MAYA REVALINA SIMBOLON	0	0	0	0	A
59	15250443	MUHAMMAD RIZKY RAMADHAN	0	0	0	0	A
60	15250460	BALDAN NUR SYAWAL	0	0	0	0	A