

STRUKTUR DATA - 310

SKS: 3 | Kelas: 15.2D.30

Dosen: 202203051 - SXD

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	304-P1	2026-03-31 19:30-21:30 Masuk: 19:31:22 -21:19:51	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	Mahasiswa hadir 24 orang, perkuliahan dilakukan di ruang kelas 304, membahas pertemuan 1 konsep struktur data, pengenalan dan diskusi kontrak perkuliahan.	Memenuhi
2	304-P1	2026-04-07 19:30-21:30 Masuk: 19:33:29 -21:16:27	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	Mahasiswa hadir 28 orang, perkuliahan dilakukan di ruang kelas 304, materi pertemuan 2 membahas tentang sistem bilangan. Dilanjut dengan belajar studi kasus hitungan sistem bilangan dan array.	Memenuhi
3	304-P1	2026-04-14 19:30-21:30 Masuk: 19:34:28 -21:17:07	1. Array dimensi banyak (bentuk umum dan pemetaan ke dalam storage) 2. triangular array 1. sparse array Struktur Data	Mahasiswa hadir 22 orang, perkuliahan dilakukan di ruang kelas 304, materi pertemuan 3 membahas tentang array dimensi banyak. Dilanjut dengan belajar studi kasus hitungan sistem bilangan dan array.	Memenuhi
4	304-P1	2026-04-21 19:30-21:30 Masuk: 19:34:02 -21:15:49	1. Single Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Mahasiswa hadir 25 orang, perkuliahan dilakukan di ruang kelas 304, materi pertemuan 4 membahas tentang Linked List. Dilanjut dengan belajar studi kasus pengimplementasian operasi dasar	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				dari single linked list dan double linked list.	
5	304-P1	2026-04-28 19:30-21:30 Masuk: 19:32:57 -21:23:36	1. Doubly Linked List 2. Operasi Linked List Struktur Data	Mahasiswa hadir 23 orang, perkuliahan dilakukan diruang kelas 304, materi pertemuan 5 tentang stack atau tumpukan kemudian membahas tugas dan presentasi tugas pertemuan 4.	Memenuhi
6	304-P1	2026-05-05 19:30-21:30 Masuk: 19:33:57 -21:23:17	Prinsip dan operasi stack (IsFull, IsEmpty, Pop, Push) Struktur Data	Mahasiswa hadir 23 orang, perkuliahan dilakukan diruang kelas 304, materi pertemuan 6 tentang Struktur Pohon dan Kunjungan Pohon Biner.	Memenuhi
7	304-P1	2026-05-12 19:30-21:30 Masuk: 19:33:27 -21:18:55	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6 Struktur Data	Mahasiswa hadir 19 orang, perkuliahan dilakukan diruang kelas 304, materi pertemuan 7 tentang Graph dan Penyajian Graph kemudian mempresentasikan tugas pertemuan 6.	Memenuhi
9	304-P1	2026-05-26 19:30-21:30 Masuk: 19:31:53 tidak absen keluar	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	Mahasiswa hadir 19 orang membahas template proyek UAS	Memenuhi
10	304-P1	2026-06-02 19:30-21:30 Masuk: 19:33:04 -21:15:26	Tree 1. Istilah dalam tree 2. sifat utama pohon berakar 3. Istilah dan deklarasi pohon binary 4. penyajian pohon binary Struktur Data	Mahasiswa hadir 20 orang, perkuliahan dilakukan diruang kelas 304, materi pertemuan 10 bimbingan Proyek Program pada setiap kelompok yang hadir.	Memenuhi
11	304-P1	2026-06-09 19:30-21:30 Masuk: 19:32:59 -21:18:20	Kunjungan pada pohon biner 1. kunjungan preorder, inorder dan postorder 2. Aplikasi pohon biner/pembentukan notasi prefix, infix dan postfix Struktur Data	Mahasiswa hadir 20 orang, perkuliahan dilakukan diruang kelas 304, materi pertemuan 11 bimbingan Proyek Program pada setiap kelompok yang hadir.	Memenuhi

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
4	15250089	YORDANUS DEO NEGREGORIUS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	12
5	15250097	NAILA NURSAL	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	15250111	MUHAMMAD FARHAN	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	12
7	15250116	NASYA ADELIA PUTRI	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	15250120	FRANSISKUS APRENDI	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	9
9	15250141	M RIFQI FAHRIZI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	14
10	15250162	RIFKI SARENDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15
11	15250177	JOSHUA ORLEANS VALENCIO	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7
12	15250186	PALENTINO NIKO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	13
13	15250238	ZIKKRULLAH ARIANSYAH	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	13
14	15250244	MUHAMMAD RADO TAKESHI RAVERO	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	11
15	15250251	MUHAMMAD FAHMI ICHSAN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	15250258	AAN DWI SANJAYA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15
17	15250310	KHAIRUL SAPUTRA	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	11

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
18	15250395	MUHAMMAD HABIBIE	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	7
19	15250434	DIVA ADITHIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15
20	15250486	PUNEO EKA DAMATRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	15
21	15250491	SHOBRI MIFTAHUL AZMI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	14
22	15250501	ROIHAN ABIYU FAIZ	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	7
23	15250502	SENDI FLASTISIAU	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	12
24	15250585	ANGGELMUNDUS VITTO JUNDEERRO SADARUNG	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	11
25	15250658	STEFANUS WELI	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
26	15250666	FADIA AYUFIDA KHAIRANI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	14
27	15250710	RESTU JUNIAN DINARTIANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	11
28	15250759	MUHAMMAD TRI SANDI	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
29	15250765	ZULFAH NOVIANI BINTANG	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	10
30	15250766	AGIA ARLINDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	11
31	15250856	JULIUS EFESUS	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	11

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
32	15250864	RIFKY ASSYFA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
33	15251056	MAISYAROH	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	6
34	15251094	JONATAN LIUNOME	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	8
35	15251223	MEIDINA RIZKIKA AKHIRA	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
36	15251274	IAGENG RIZKI ARIANI	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	12
Total Kehadiran Harian			24	28	22	25	25	27	19	25	20	20	20	25	18	15	17	0	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15250012	GILBERT ADRIANSYAH	0	0	0	0	A
2	15250034	BENEDITUS SANDY DERMAWAN	0	0	0	0	A
3	15250079	KHELLYM AHLIVIA LAVANSAH	0	0	0	0	E
4	15250089	YORDANUS DEO NEGREGORIUS	0	0	0	0	A
5	15250097	NAILA NURSAL	0	0	0	0	E
6	15250111	MUHAMMAD FARHAN	0	0	0	0	A
7	15250116	NASYA ADELIA PUTRI	0	0	0	0	E

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
8	15250120	FRANSISKUS APRENDI	0	0	0	0	B
9	15250141	M RIFQI FAHRIZI	0	0	0	0	A
10	15250162	RIFKI SARENDI	0	0	0	0	A
11	15250177	JOSHUA ORLEANS VALENCIO	0	0	0	0	A
12	15250186	PALENTINO NIKO	0	0	0	0	A
13	15250238	ZIKKRULLAH ARIANSYAH	0	0	0	0	A
14	15250244	MUHAMMAD RADO TAKESHI RAVERO	0	0	0	0	A
15	15250251	MUHAMMAD FAHMI ICHSAN	0	0	0	0	E
16	15250258	AAN DWI SANJAYA	0	0	0	0	A
17	15250310	KHAIRUL SAPUTRA	0	0	0	0	A
18	15250395	MUHAMMAD HABIBIE	0	0	0	0	A
19	15250434	DIVA ADITHIA	0	0	0	0	A
20	15250486	PUNEO EKA DAMATRA	0	0	0	0	A
21	15250491	SHOBRI MIFTAHUL AZMI	0	0	0	0	A
22	15250501	ROIHAN ABIYU FAIZ	0	0	0	0	A
23	15250502	SENDI FLASTISIAU	0	0	0	0	A

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
24	15250585	ANGGELMUNDUS VITTO JUNDEERRO SADARUNG	0	0	0	0	A
25	15250658	STEFANUS WELI	0	0	0	0	E
26	15250666	FADIA AYUFIDA KHAIRANI	0	0	0	0	A
27	15250710	RESTU JUNIAN DINARTIANSYAH	0	0	0	0	A
28	15250759	MUHAMMAD TRI SANDI	0	0	0	0	E
29	15250765	ZULFAH NOVIANI BINTANG	0	0	0	0	A
30	15250766	AGIA ARLINDI	0	0	0	0	A
31	15250856	JULIUS EFESUS	0	0	0	0	E
32	15250864	RIFKY ASSYFA	0	0	0	0	E
33	15251056	MAISYAROH	0	0	0	0	A
34	15251094	JONATAN LIUNOME	0	0	0	0	A
35	15251223	MEIDINA RIZKIKA AKHIRA	0	0	0	0	E
36	15251274	IAGENG RIZKI ARIANI	0	0	0	0	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat J. Kramat Raya No. 98, Senen, Jakarta Pusat 10450
Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Nomor: 172/2.01/UBSI/III/2026

Tanggal: 13 Maret 2026

Tugas Mengajar Semester Genap Tahun Akademik 2025/2026

Nama : Siti Nurdiani

NIP : 202203051

No.	Matakuliah	SKS	Kelas	Keterangan
1	Teknologi Web Service (0247)	4	15.6D.30-15603	
2	Data Sains (0323)	4	15.4D.30-15404	
3	Transformasi Digital (0832)	3.5	19.6D.30-19603	
4	Struktur Data (310)	3	15.2D.30-15202	
Jumlah SKS : 14.5 SKS				

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 13 Maret 2026

Rektor,



Prof. Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd, IPU, ASEAN Eng

Tembusan :

1. Wakil Rektor I Bidang Akademik
2. Kepala Biro/Bagian
3. Dekan
4. Ketua Lembaga
5. Ketua Program Studi
6. Kepala Bagian/Tim/Unit
7. Kepala Kampus
8. Arsip



PSDKU
* BOGOR * KARAWANG * PURWOKERTO * YOGYAKARTA * SURAKARTA
* PONTIANAK * TEGAL * SUKABUMI * TASIKMALAYA

