



Hanafi Eko Darono (201609491)
hanafi.haf@bsi.ac.id

Dosen : Hanafi Eko Darono
Matakuliah : (310) STRUKTUR DATA
SKS : 3
Kelas : 12.2A.03
Jumlah Mahasiswa : 17

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	203-c1	13 Maret 2023	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	pertemuan ke 1 konsep struktur data dan array	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:04 Keluar: 21:15:23

02	203-c1	20 Maret 2023	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	pertemuan 2 sistem bilangan	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:41 Keluar: 21:15:41
03	203-c1	27 Maret 2023	1 Array dimensi banyak bentuk umum dan pemetaan kedalam storage 2 triangular array 1 sparse array	pertemuan 3 array dimensi banyak	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:38:05 Keluar: 21:16:56
04	203-c1	3 April 2023	1 Single Linked List 2 Operasi Linked List	pertemuan 4 linked list	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:33 Keluar: 21:15:30

05	203-c1	10 April 2023	1 Doubly Linked List 2 Operasi Linked List	pertemuan 5 linked list lanjutan	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:35:25 Keluar: 21:18:11
06	203-c1	17 April 2023	Prinsip dan operasi stack IsFull IsEmpty Pop Push	pertemuan 6 stack	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:56 Keluar: 21:15:31
07	203-c1	8 Mei 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	pertemuan ke 7 kuis review materi	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:38:53 Keluar: 21:15:50

08	203-c1	15 Mei 2023	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:30:53 Keluar: 20:35:50
09	206-c1 (kp)	27 Mei 2023	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	pertemuan 9 antrean queue	Tepat Waktu Jadwal: 12:00-14:30 Masuk: 12:08:27 Keluar: 14:20:52
10	203-c1	29 Mei 2023	Tree 1 Istilah dalam tree 2 sifat utama pohon berakar 3 Istilah dan deklarasi pohon binary 4 penyajian pohon binary	pertemuan ke 10 struktur pohon dan kunjungan pohon biner	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:34:31 Keluar: 21:15:56

11	203-c1	5 Juni 2023	Kunjungan pada pohon biner 1 kunjungan preorder inorder dan postorder 2 Aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix	pertemuan ke 11 kunjungan pada pohon biner	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:39 Keluar: 21:15:44
12	203-c1	12 Juni 2023	Graph dan matriks penyajian Graph	pertemuan 12 materi graph matriks penyajian graph	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:36:31 Keluar: 21:15:38
13	203-c1	19 Juni 2023	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	pertemuan 13 materi presentasi project	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:44 Keluar: 21:15:01

14	203-c1	26 Juni 2023	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	pertemuan 14 materi presentasi project	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:05 Keluar: 21:15:18
15	203-c1	3 Juli 2023	Latihan soal dari materi 9 14	pertemuan 15 review materi kuis	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:35 Keluar: 21:16:13
16	203-c1	10 Juli 2023	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:30:35 Keluar: 20:36:11

Presensi Mahasiswa BSI

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12220035	heri setiawan	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	8
12220098	ryan ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
12220100	albar sanji	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	14
12220146	misbah hayati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220204	muhammad taufiq rendradi	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	12
12220383	arya dillah	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
12220451	febrian sitorus	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	15
12220489	muhamad rifaldi kurniawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12220510	annisa rahma pyarry	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12220642	yustiana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12221200	renald saputra pangestu nugroho	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12221201	devi syarani yasmir	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	13
12221216	nindyta ayu aurilia	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	7
12221257	petrus e r manullang	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	11
12221414	agung pujianto	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	13
12221446	dani saputra	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	14
12221455	adi satria sejati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	15

Penilaian

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Absen	Nilai Tugas	Total	Grade
1	12220035	HERI SETIAWAN	91	97	43	80	80	A
2	12220098	RYAN RAMADHAN	20	34	93	80	54	D
3	12220100	ALBAR SANJI	0	31	93	90	50	D
4	12220146	MISBAH HAYATI	40	29	100	90	61	C
5	12220204	MUHAMMAD TAUFIQ RENDRADI	51	51	71	93	66	C
6	12220383	ARYA DILLAH	74	77	93	98	85	A
7	12220451	FEBRIAN SITORUS	46	77	93	99	78	B
8	12220489	MUHAMAD RIFALDI KURNIAWAN	57	54	100	97	75	B
9	12220510	ANNISA RAHMA PYARRY	37	48	86	92	64	C
10	12220642	YUSTIANA	88	83	100	99	92	A
11	12221200	RENALD SAPUTRA PANGESTU NUGROHO	83	91	100	99	93	A
12	12221201	DEVI SYARANI YASMIR	71	68	79	93	77	B
13	12221216	NINDYTA AYU AURILIA	23	14	36	60	32	D
14	12221257	PETRUS E.R. MANULLANG	37	0	71	80	43	D
15	12221414	AGUNG PUJianto	74	48	79	90	71	B
16	12221446	DANI SAPUTRA	54	31	86	99	65	C
17	12221455	ADI SATRIA SEJATI	71	66	93	97	80	A