

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015019 – Struktur Data
 Kelas : 2B
 Dosen : D171205 – ZUHRI HALIM, M.Kom.

Jadwal Kuliah R.FTTI2 Rabu 13:00–14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Rabu 6 Mar 2024	<ul style="list-style-type: none"> o Mengetahui konsep dasar dari struktur data o Mengetahui perbedaan dasar dari konsep struktur data dengan konsep algoritma 	32		ZUHRI HALIM
2	Rabu 13 Mar 2024	Tipe data bentukan (Abstract Data Type) yang terdiri dari typedef, struct Array struct	27		ZUHRI HALIM
3	Rabu 20 Mar 2024	Penggunaan Pointer dengan operator	31		ZUHRI HALIM
4	Rabu 27 Mar 2024	Iterative dan rekursif Konsep dasar rekursif Tail rekursif	28		ZUHRI HALIM
5	Rabu 3 Apr 2024	Penjelasan dan pembuatan Array dan array multidimensi Array of pointer Array pointer to pointer	17		ZUHRI HALIM
6	Rabu 17 Apr 2024	Perbedaan array dan linket list Penjelasan dan penerapan – Single list – Double link list – Circular link lish	26		ZUHRI HALIM
7	Rabu 24 Apr 2024	Penjelasan Hash dan penerapan hash function Konsep collition pada hash dan Kisi Kisi UTS	30		ZUHRI HALIM
8	Rabu 8 Mei 2024	Ujian Tengah Semester (UTS)	32		ZUHRI HALIM

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Matakuliah : 03015019 – Struktur Data
 Kelas : 2B
 Dosen : D171205 – ZUHRI HALIM, M.Kom.

Jadwal Kuliah R.FTTI2 Rabu 13:00–14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Rabu 22 Mei 2024	Konsep dasar Queue Operasi pada Queue: inisialiasi, Enqueue, Dequeue, isEmpty, isFull, Clear, print	32		ZUHRI HALIM
10	Rabu 29 Mei 2024	Tree BST	28		ZUHRI HALIM
11	Rabu 5 Jun 2024	B Tree AVL Tree dan pemrograman bahasa c++ dalam IOT	31		ZUHRI HALIM
12	Kamis 13 Jun 2024	Penerapan konsep struktur data yang sudah dipelajari ke dalam sebuah studi kasus	32		ZUHRI HALIM
13	Rabu 19 Jun 2024	B Tree AVL Tree Definisi graph Istilah–istilah dalam graph Graph berarah, tidak berarah dan berbobot Breadth First Traversal Adjency list dan Matriks Deepth First Traversal	27		ZUHRI HALIM
14	Rabu 26 Jun 2024	perbandingan antar struktur data yang sudah dipelajari	24		ZUHRI HALIM
15	Rabu 3 Jul 2024	Presentasi Tugas Kelompok dan review all materi	28		ZUHRI HALIM

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing–masing.

Jakarta,

Dosen ybs



ZUHRI HALIM, M.Kom.

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Genap 2023/2024

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Informatika
Matakuliah : 03015019 – Struktur Data
Kelas : 2B
Dosen : D171205 – ZUHRI HALIM, M.Kom.

Jadwal Kuliah R.FTTI2 Rabu 13:00-14:40

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
16		Ujian Akhir Semester (UTS)	30		ZUHRI HALIM

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Genap 2023/2024

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03015019 - Struktur Data
 Kelas : 2B
 Dosen : ZUHRI HALIM, M.Kom.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15														TOT HADIR	% HADIR	
			6 Mar 2024	13 Mar 2024	20 Mar 2024	27 Mar 2024	3 Apr 2024	17 Apr 2024	24 Apr 2024	8 Mei 2024	22 Mei 2024	29 Mei 2024	5 Jun 2024	13 Jun 2024	19 Jun 2024	26 Jun 2024			3 Jul 2024
1	1803015217	JULIYANSYAH DWI PUTRA	V	V	V	X	X	V	V	V	V	X	V	V	X	X	X	9	60
2	2103015026	ABYAN SETYAWAN HADI	V	X	V	X	X	X	V	V	X	V	V	V	V	X		8	53
3	2303015002	SALVALYNDA RIANA PUTRI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
4	2303015005	LUTHFI FAUZIAH RAHMADHANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
5	2303015007	FIKRI RAFTANJANI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
6	2303015009	MUHAMAD ALBI IRAWAN	V	V	V	X	X	X	V	V	V	X	X	V	X	X	X	7	47
7	2303015025	AKMAL HABIBI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	V	13	87
8	2303015035	LUTHFIA WIDYANINGRUM	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
9	2303015047	NAJWA HABIBAH	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
10	2303015048	NINDI ASRAINI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
11	2303015052	ELSA LESTARI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
12	2303015057	MUHAMMAD FARHAN ABDUL MALIK	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
13	2303015065	RAJS PANDANTA SEMBIRING	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
14	2303015066	IJLAL HIBRIZI SURATMAN	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		14	93
15	2303015070	ANDRI FAUZI	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V		14	93
16	2303015074	RAHMAT HIDAYAT	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
17	2303015075	HAFIZ PUTRA MAHESTA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
18	2303015078	ANNISA ZAKY AMALIA	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		15	100
19	2303015082	HUSBAIDILLAH WARDANIANSYAH	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V		13	87
20	2303015087	WINDI AULIYASARI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	V		14	93
21	2303015094	ABDUL BASIT LUBIS	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V		13	87

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Genap 2023/2024

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Matakuliah : 03015019 - Struktur Data
 Kelas : 2B
 Dosen : ZUHRI HALIM, M.Kom.

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	NIM	NAMA	JUMLAH PERTEMUAN : 15														TOT HADIR	% HADIR
			6 Mar 2024	13 Mar 2024	20 Mar 2024	27 Mar 2024	3 Apr 2024	17 Apr 2024	24 Apr 2024	8 Mei 2024	22 Mei 2024	29 Mei 2024	5 Jun 2024	13 Jun 2024	19 Jun 2024	26 Jun 2024		
22	2303015110	FAIZ ABDURRAHMAN ALGHOZY	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	13	87
23	2303015113	MUHAMMAD NUR WAHID	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
24	2303015119	RAFI MAULANA	V	X	X	X	X	X	V	V	X	V	V	X	X	X	5	33
25	2303015121	DITO CAHYO SYAHPUTRA	V	X	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	87
26	2303015122	HERYAN SETIAWAN	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
27	2303015126	MUHAMAD SYAFRIZAL IKHSAN	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	V	13	87
28	2303015128	SYAHRUL BASSAM YUSUF	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
29	2303015140	NAUFAL DARMA RAFIF	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
30	2303015141	MUHAMMAD ARYA PRAKASA	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
31	2303015145	FAHREZA YUSFIKA RIZKY	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	X	V	11	73
32	2303015147	MUHAMMAD IRFAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
Jumlah hadir :			32,00	27	31	28	17	26	30	32	32	28	31	32	27	24	28	

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Informatika
 Semester : Genap 2023/2024
 Mata Kuliah : Struktur Data
 Kelas : 2B
 Dosen : ZUHRI HALIM, M.Kom.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1803015217	JULIYANSYAH DWI PUTRA	50	50	50	50	50.00	D
2	2103015026	ABYAN SETYAWAN HADI	74	74	74	74	74.00	B
3	2303015002	SALVALYNDA RIANA PUTRI	76	76	76	76	76.00	B
4	2303015005	LUTHFI FAUZIAH RAHMADHANI	74	74	74	74	74.00	B
5	2303015007	FIKRI RAFTANIANI	80	80	80	80	80.00	A
6	2303015009	MUHAMAD ALBI IRAWAN	25	25	25	25	25.00	E
7	2303015025	AKMAL HABIBI	79	79	79	79	79.00	B
8	2303015035	LUTHFIA WIDYANINGRUM	78	78	78	78	78.00	B
9	2303015047	NAIWA HABIBAH	77	77	77	77	77.00	B
10	2303015048	NINDI ASRAINI	78	78	78	78	78.00	B
11	2303015052	ELSA LESTARI	76	76	76	76	76.00	B
12	2303015057	MUHAMMAD FARHAN ABDUL MALIK	80	80	80	80	80.00	A
13	2303015065	RAIS PANDANTA SEMBIRING	77	77	77	77	77.00	B
14	2303015066	IILAL HIBRIZI SURATMAN	79	79	79	79	79.00	B
15	2303015070	ANDRI FAUZI	77	77	77	77	77.00	B
16	2303015074	RAHMAT HIDAYAT	78	78	78	78	78.00	B
17	2303015075	HAFIZ PUTRA MAHESTA	76	76	76	76	76.00	B
18	2303015078	ANNISA ZAKY AMALIA	74	74	74	74	74.00	B
19	2303015082	HUSBADILLAH WARDANIANSYAH	77	77	77	77	77.00	B
20	2303015087	WINDI AULIYASARI	80	80	80	80	80.00	A
21	2303015094	ABDUL BASIT LUBIS	81	81	81	81	81.00	A
22	2303015110	FAIZ ABDURRAHMAN ALGHOZY	80	80	80	80	80.00	A
23	2303015113	MUHAMMAD NUR WAHID	78	78	78	78	78.00	B
24	2303015119	RAFI MAULANA		0	0	0	0.00	
25	2303015121	DITO CAHYO SYAHPUTRA	76	76	76	76	76.00	B
26	2303015122	HERYAN SETIAWAN	76	76	76	76	76.00	B
27	2303015126	MUHAMAD SYAFRIZAL IKHSAN	68	68	68	68	68.00	B

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Informatika
Semester : Genap 2023/2024
Mata Kuliah : Struktur Data
Kelas : 2B
Dosen : ZUHRI HALIM, M.Kom.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (10 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (25 %)	N.UAS (40 %)	N RATA 2	N. HURUF
28	2303015128	SYAHRUL BASSAM YUSUF	77	77	77	77	77.00	B
29	2303015140	NAUFAL DARMA RAFIF	78	78	78	78	78.00	B
30	2303015141	MUHAMMAD ARYA PRAKASA	75	75	75	75	75.00	B
31	2303015145	FAHREZA YUSFIKA RIZKY	78	78	78	78	78.00	B
32	2303015147	MUHAMMAD IRFAN	78	78	78	78	78.00	B

Ttd



ZUHRI HALIM, M.Kom.