

Dosen : Dewi Laksmiati

Matakuliah : (896) MATEMATIKA DISKRIT

SKS : 3

Kelas : 15.2A.11

Jumlah Mahasiswa : 44

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	301-f1	15 Maret 2023	Definisi macam-macam operasi himpunan	pokok bahasan definisi himpunan penyajian himpunan kardinalitas jenis-jenis himpunan operasi terhadap himpunan sifat sifat operasi himpun	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:17:11 Keluar: 16:37:12
2	301-f1	29 Maret 2023	Relasi dan Fungsi	pokok bahasan relasi representasi relasi representasi relasi dengan tabel representasi relasi dengan matriks representasi relasi dengan graf berarah sifat -sifat relasi biner mengkombinasik an relasi komposisi relasi relasi n-ary	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:12:07 Keluar: 16:44:00
3	301-f1	5 April 2023	Kuantor dan induksi Matematika	pokok bahasan - prinsip induksi sederhana - prinsip induksi yang - dirapatkan prinsip induksi kuat - bentuk induksi secara kuat	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:11:04 Keluar: 16:29:05
4	201-f1 (kp)	8 April 2023	Kombinatorial Permutasi dan kombinasi	pokok bahasan percobaan kaidah dasar menghitung perluasan kaidah prinsip inklusi - eksklusi permutasi kombinasi permutasi dan kombinasi bentuk umum kombinasi dengan pengulangan	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:23:26 Keluar: 16:40:58
5	301-f1	12 April 2023	Logika Proposisi	pokok bahasan pernyataan notasi konektif negasi konjungsi disjungsi implikasi biimplikasi disjungsi eksklusif dll	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					14:15:09 Keluar: 16:41:41
6	301-f1	3 Mei 2023	Logika Proposisi	pokok bahasan definisi aljabar boolean syarat aljabar boolean aljabar boolean 2 nilai prinsip dualitas contoh dualitas	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:16:31 Keluar: 16:32:01
7	301-f1	10 Mei 2023	Review	pokok bahasan review materi pertemuan 1-6 dan latihan soal persiapan uts	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:17:11 Keluar: 16:37:12
8	301-f1	17 Mei 2023	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:17:11 Keluar: 16:37:12
9	301-f1	31 Mei 2023	Aljabar Boole Lanjutan Fungsi Bentuk Kanonik dan aplikasi Aljabar Boole	materi bentuk kanonik dan bentuk baku konversi antar bentuk kanonik bentuk baku aplikasi aljabar boolean pada jaringan pensaklaran pada rangkaian digital elektronik penyederhanaan fungsi boolean penyederhanaan secara aljabar peta karnaugh	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:17:11 Keluar: 16:37:12
10	301-f1	7 Juni 2023	Algoritma dan hubungan Rekurensi	materi definisi algoritma notasi o-besar algoritma pencarian pencarian beruntun pada array yang tidak terurut pencarian beruntun	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:17:11 Keluar: 16:37:12

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				pada array yang sudah terurut algoritma pengurutan 1 bubble sort 2 selection sort 3 insertion sort hubungan rekurensi	
11	301-f1	14 Juni 2023	Pengantar Teori Graf definisi macam-macam aplikasi dan terminologi graf	pokok bahasan sejarah graf definisi graf jenis-jenis graf contoh terapan graf terminologi graf beberapa graf sederhana khusus	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:17:11 Keluar: 16:37:12
12	301-f1	21 Juni 2023	Teori Graf Lanjutan graf khusus lintasan dan aplikasi	representasi graf graf isomorfik graf planar dan graf bidang graf dual lintasan dan sirkuit euler lintasan dan sirkuit hamilton beberapa aplikasi graf	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:17:11 Keluar: 16:37:12
13	301-f1	28 Juni 2023	Struktur Pohon	materi definisi pohon sifat-sifat pohon pohon rentang algoritma prim algoritma kruskal pohon berakar beberapa terminologi pada pohon berakar 1 pohon terurut 2 pohon m-ary 3 pohon biner 4 terapan pohon biner 5 penelusuran pohon biner	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:17:11 Keluar: 16:37:12
14	301-f1	5 Juli 2023	Bahasa Formal dan mesin status terhingga	pokok bahasan bahasa formal dan mesin status terhingga	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:17:11 Keluar: 16:37:12
15	301-f1 (kp)	8 Juli 2023	Review	review pertemuan 9-14 dan quiz sebelum uas	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:17:11 Keluar: 16:37:12

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
16	101-f4	12 Juli 2023	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-16:40 Masuk: 14:17:11 Keluar: 16:37:12

Presensi Mahasiswa 15.2A.11

[illegible]

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15220558	Muhammad Wira Nursaputra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
15220565	Nadia Ardine Nissa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220601	Farras Hilmy Ibrahim	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15220618	Daffa Auliya Rachmat	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	11
15220661	Muhammad Rizqi Ramadhani	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	11
15220759	Ihsan Fajrian	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	11
15220800	Muhammad Furqon Prasetyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220847	Abraham Adrian Yanuar Laik	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	11

Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Jumlah hadir	40	43	36	26	32	39	39	43	29	34	31	31	25	36	43	39

Penilaian 15.2A.11

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15220013	Ansor Khairil Isna	62	37	66	100	B
15220022	Adinda Nabilla Meisyaning Pangesti	100	87	80	66	A
15220035	Yakobus Linus Jumadi	77	52	71	0	D
15220078	Elsa Ainun Amalia	85	67	60	100	B
15220087	Maidy Tri Wardani	92	60	68	97	A
15220100	Aprilian Bintang Simanjuntak	46	39	68	63	D
15220119	Achmes Dade Ramadani	54	47	66	100	B
15220127	Hairul Umam	100	42	20	43	D
15220131	Florentina Wattilah	77	40	43	43	D
15220139	Hikmal Maulana	100	61	43	100	B
15220145	Ahmad Indra Jatibening	92	64	63	57	C
15220155	Ilham Hibatullah	77	53	43	100	B
15220162	Aberahamo Onoma Marundrury	100	57	57	97	B
15220174	Rafi Rasendriya	62	49	57	100	B
15220203	Aprian Java Dillah	100	61	31	54	C
15220215	Tri Puji Lazuardi	77	61	57	100	B
15220253	Namira Anggreani	100	71	57	91	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15220262	Yudi Arya Putra	77	41	34	23	D
15220284	Fardha Hasykir	100	77	60	54	B
15220294	Rafi Kurniawan	100	79	74	63	B
15220346	Muhammad Gilang Ramadhan	69	41	60	100	B
15220362	David Utomo	100	82	74	100	A
15220364	Varla Octavia Ramadhani	69	52	37	100	C
15220368	Fadhl Syarof Al Zahran	8	3	26	0	E
15220372	Rizal Maulana	100	91	54	80	A
15220392	Rizky Ichsan Nur Rahman	31	29	34	46	D
15220395	Rafi Rachmantya Adani	0	5	0	0	E
15220400	Irzha Sabil	38	26	40	0	E
15220404	Raja Abdullah	77	48	46	77	C
15220409	Adi Pangestu	100	61	40	100	B
15220441	Ihsan Putra Lubis	100	60	60	97	B
15220501	Rezan Naufal Hermawan	92	56	71	91	B
15220511	Ahmad Habibullah	46	32	34	100	C
15220526	Manarul Hidayat	100	56	29	100	B
15220543	Lail Irham Saputra	54	33	34	94	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15220544	Nur Azizah	92	69	40	100	B
15220558	Muhammad Wira Nursaputra	92	50	23	29	D
15220565	Nadia Ardine Nissa	100	68	54	100	A
15220601	Farras Hilmy Ibrahim	92	47	66	100	B
15220618	Daffa Auliya Rachmat	62	34	68	100	B
15220661	Muhammad Rizqi Ramadhani	62	42	40	88	C
15220759	Ihsan Fajrian	69	49	23	0	D
15220800	Muhammad Furqon Prasetyo	100	61	83	86	A
15220847	Abraham Adrian Yanuar Laik	62	56	77	68	C