

Dosen : Doni Andriansyah
Matakuliah : MATEMATIKA DISKRIT
SKS : 3
Kelas : 12.7C.06
Jumlah Mahasiswa : 17

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	en4-f1	14 September 2022	Definisi macam-macam operasi himpunan	perkuliahan dilakukan secara daring melalui zoom meeting diikuti 12 orang mahasiswa membahas tentang definisi himpunan penyajian himpunan kardinalitas jenis-jenis himpunan operasi terhadap himpunan sifat-sifat operasi himpunan	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:33:54 Keluar: 21:33:17
02	en4-f1	21 September 2022	Relasi dan Fungsi	perkuliahan dilakukan secara daring melalui video pembelajaran dan myelnusa diikuti 11 orang mahasiswa membahas tentang relasi representasi relasi representasi relasi dengan tabel representasi relasi dengan matriks	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:39:25 Keluar: 21:42:17
03	en4-f1	28 September 2022	Kuantor dan induksi Matematika	perkuliahan dilakukan secara daring melalui video pembelajaran dan myelnusa diikuti 12 orang mahasiswa membahas tentang prinsip induksi sederhana prinsip induksi yang dirapatkan prinsip induksi kuat bentuk induksi secara kuat	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:37:27

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 21:40:23
04	en4-f1	5 Oktober 2022	Kombinatorial Permutasi dan kombinasi	perkuliahan dilakukan secara daring melalui video pembelajaran dan myelnusa diikuti 17 orang mahasiswa membahas tentang percobaan kaidah dasar menghitung perluasan kaidah prinsip inklusi-eksklusi permutasi kombinasi permutasi dan kombinasi bentuk umum kombinasi dengan pengulangan	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:34:13 Keluar: 21:37:07
05	en4-f1	12 Oktober 2022	Logika Proposisi	perkuliahan dilakukan secara daring melalui video pembelajaran dan myelnusa diikuti 16 orang mahasiswa membahas tentang pernyataan dan notasi konektif penghubung kalimat negasi not konjungsi and disjungsi or implikasi bi- implikasi disjungsi eksklusif dan hubungan penyangkalan denial join tautologi dan kontradiksi konvers invers dan kontraposisi inferensi logika argumen valid dan invalid metode-metode inferensi	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:37:00 Keluar: 21:34:26
06	en4-f1	19 Oktober 2022	Pendahuluan Aljabar Boole definisi hukum-hukum aljabar Boolean	perkuliahan dilakukan secara daring melalui video pembelajaran dan myelnusa diikuti 16 orang mahasiswa membahas tentang aljabar boolean aljabar boolean dua-nilai prinsip dualitas sifat-sifat aljabar boolean fungsi boolean fungsi komplemen dan simulasi ujian	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:42:20 Keluar: 21:42:12

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
07	en4-f1	26 Oktober 2022	Review Quiz	perkuliahan dilakukan secara daring melalui zoom meeting diikuti 17 orang mahasiswa membahas tentang review materi meliputi himpunan relasi induksi matematika proposisi dan aljabar boolean	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:37:27 Keluar: 21:41:03
08	-	-	(UTS)	-	-
09	en4-f1	9 November 2022	Aljabar Boole Lanjutan Fungsi Bentuk Kanonik Baku dan aplikasi Aljabar Boole	perkuliahan dilakukan secara daring melalui video pembelajaran dan myelnusa diikuti 17 orang mahasiswa membahas tentang 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: 19:30-21:40 Masuk: 19:35:09 Keluar: 21:40:55
10	en4-f1	16 November 2022	Algoritma dan hubungan Rekurensi	perkuliahan dilakukan secara daring melalui video pembelajaran dan myelnusa diikuti 16 orang mahasiswa membahas tentang definisi algoritma notasi o-besar algoritma pencarian pencarian beruntun pada array yang tidak terurut pencarian beruntun pada array yang sudah terurut algoritma pengurutan 1 bubble sort 2 selectionsort 3 insertion sort	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:35:22 Keluar: 21:36:25

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
11	en4-f1	23 November 2022	Pengantar Teori Graf definisi macam-macam aplikasi dan terminologi graf	perkuliahan dilakukan secara daring melalui video pembelajaran dan myelnusa diikuti 17 orang mahasiswa membahas tentang sejarah graf definisi graf jenis-jenis graf contoh terapan graf terminologi graf beberapa graf sederhana khusus	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:41:33 Keluar: 21:34:35
12	en4-f1	7 Desember 2022	Teori Graf Lanjutan graf khusus lintasan dan aplikasi	perkuliahan dilakukan secara daring melalui video pembelajaran dan myelnusa diikuti 17 orang mahasiswa membahas tentang 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: 19:30-21:40 Masuk: 19:36:51 Keluar: 21:33:42
13	en4-f1	14 Desember 2022	Struktur Pohon	perkuliahan dilakukan secara daring melalui video pembelajaran dan myelnusa diikuti 16 orang mahasiswa membahas tentang definisi pohon sifat-sifat pohon pohon rentang algoritma prim algoritma kruskal pohon berakar	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 19:30-21:40 Masuk: 19:46:07 Keluar: 21:38:17
14	en4-f1	21 Desember 2022	Bahasa Formal dan mesin status terhitung	perkuliahan dilakukan secara daring melalui video pembelajaran dan myelnusa diikuti 14 orang mahasiswa membahas tentang bahasa formal 1 tatabahasa struktur frasa 2 jenis tatabahasa dan jenis bahasa automata terhitung finite automata mesin status terhitung mesin status terhitung sebagai model sistem fisik mesin status terhitung sebagai pengenalan bahasa mesin turing review materi dan latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:40

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12220178	lehet zulfikar sinaga	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12220180	dimas wahyutomo	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12220182	fikri romadhon	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12220194	fathurrohman al ubaidillah	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	8
12220196	shofa nabila alifa	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	10
12220197	umi zahroh	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	10
12220198	reiza nursyanti	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	10
12220201	patuh eprianto	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	10

#	Pertemuan_	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	12	11	12	17	16	16	17	0	17	16	17	16	16	14	0	0

Penilaian 12.7C.06

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12220044	muchamad iqbal	100	100	43	71	B
12220056	joni permata	92	100	66	71	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12220059	lia valbiola	92	80	51	77	B
12220098	rijan sahadan	100	96	66	100	A
12220128	lutfi akbar yusrihas	69	70	51	43	C
12220132	afif baharudin	100	50	46	34	D
12220133	reidy harri pratama	92	96	46	83	B
12220160	juniantoro angkasara	100	96	68	83	A
12220169	andi sukma hudin	100	20	54	57	C
12220178	lehet zulfikar sinaga	100	50	43	63	C
12220180	dimas wahyutomo	100	100	71	100	A
12220182	fikri romadhon	100	96	57	80	A
12220194	fathurrohman al ubaidillah	62	80	57	66	C
12220196	shofa nabila alifa	77	98	63	74	B
12220197	umi zahroh	77	96	63	74	B
12220198	reiza nursyanti	77	96	71	83	A
12220201	patuh eprianto	77	70	48	71	C