

Berita Acara Pengajaran

Dosen. : Ririn Restu Aria
Matakuliah : (896) MATEMATIKA DISKRIT _
SKS : 3
Kelas : 15.2A.01
Jumlah Mahasiswa : 50

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	305-d2	17 Maret 2023	Definisi macam-macam operasi himpunan	menjelaskan materi pertemuan 1 membahas tentang definisi himpunan penyajian himpunan kardinalitas jenis-jenis himpunan operasi terhadap himpunan sifat -sifat operasi himpunan	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:59 Keluar: 15:51:49
02	305-d2	24 Maret 2023	Relasi dan Fungsi	menjelaskan materi pertemuan 2 membahas tentang relasi representasi relasi representasi relasi dengan tabel representasi relasi dengan matriks representasi relasi dengan graf berarah sifat-sifat relasi biner mengkombinasikan relasi komposisi relasi relasi nary penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa di ruang 305 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 48 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:23:58 Keluar: 15:50:44

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
03	305-d2	31 Maret 2023	Kuantor dan induksi Matematika	menjelaskan materi pertemuan 3 membahas tentang prinsip induksi sederhana prinsip induksi yang dirapatkan prinsip induksi kuat bentuk induksi secara kuat penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 305 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 43 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:49 Keluar: 15:45:29
04	402-d2 (kp)	4 April 2023	Kombinatorial Permutasi dan kombinasi	menjelaskan materi pertemuan 4 membahas tentang percobaan kaidah dasar menghitung perluasan kaidah prinsip inklusi eksklusi permutasi kombinasi permutasi dan kombinasi bentuk umum kombinasi dengan pengulangan penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 402 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 47 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:36:33 Keluar: 14:50:24
05	305-d2	14 April 2023	Logika Proposisi	menjelaskan materi pertemuan 5 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 penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 305 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 43	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:23:02 Keluar: 15:47:47

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				mahasiswa dari 50 mahasiswa	
06	305-d2	5 Mei 2023	Logika Proposisi	menjelaskan materi pertemuan 6 membahas tentang definisi aljabar boolean aljabar boolean duailai prinsip dualitas sifat-sifat aljabar boolean fungsi boolean fungsi komplemen penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 305 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 42 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:20 Keluar: 15:46:35
07	305-d2	12 Mei 2023	Review	menjelaskan materi pertemuan 7 melakukan review materi dan kuis persiapan ujian uts penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 305 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 44 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:24:03 Keluar: 15:37:33
08	305-d2	19 Mei 2023	(UTS)	Mahasiswa melaksanakan ujian tengah semester dengan baik dan lancar	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:36:33 Keluar: 14:50:24
09	305-d2	26 Mei 2023	Aljabar Boole Lanjutan Fungsi Bentuk Kanonik dan aplikasi Aljabar Boole	menjelaskan materi pertemuan 9 membahas tentang bentuk kanonik dan bentuk baku konversi antar bentuk kanonik bentuk baku aplikasi aljabar	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				boolean pada jaringan pensaklaran pada rangkaian digital elektronik penyederhanaan fungsi boolean penyederhanaan secara aljabar peta karnaugh penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 305 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 46 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Masuk: 13:21:48 Keluar: 15:48:34
10	402-d2 (kp)	15 Juni 2023	Algoritma dan hubungan Rekurensi	menjelaskan pertemuan 10 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 selection sort 3 insertion sort hubungan rekurens penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 402 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 42 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 15:00-17:30 Masuk: 15:04:48 Keluar: 17:26:02
11	305-d2	16 Juni 2023	Pengantar Teori Graf definisi macam-macam aplikasi dan terminologi graf	menjelaskan pertemuan 11 tentang sejarah graf definisi graf jenis -jenis graf contoh terapan graf terminologi graf beberapa graf sederhana khusus penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 305 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 42 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:30:10 Keluar: 15:53:57
12	304-d2 (kp)	20 Juni 2023	Teori Graf Lanjutan graf khusus lintasan dan aplikasi	menjelaskan pertemuan 12 tentang representasi graf graf isomorfik graf planar dan graf bidang graf dual lintasan dan sirkuit euler lintasan dan	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				sirkuit hamilton beberapa aplikasi graf penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 304 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 47 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Masuk: 11:45:34 Keluar: 14:00:31
13	305-d2	23 Juni 2023	Struktur Pohon	menjelaskan pertemuan 13 tentang definisi pohon sifat -sifat pohon pohon rentang algoritma prim algoritma kruskal pohon berakar penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 305 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 47 mahasiswa dari 35 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:42 Keluar: 15:41:21
14	304-d2 (kp)	4 Juli 2023	Bahasa Formal dan mesin status terhingga	menjelaskan pertemuan 14 tentang bahasa formal 1 tatabahasa struktur frasa 2 jenis tatabahasa dan jenis bahasa automata terhingga finite automata mesin status terhingga mesin status terhingga sebagai model sistem fisik mesin status terhingga sebagai pengenalan bahasa mesin turing penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 304 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 40 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:43:04 Keluar: 14:02:07
15	305-d2	7 Juli 2023	Review	menjelaskan pertemuan 15 mahasiswa melakukan kuis review materi dari materi yang sudah diberikan penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 305 kampus margonda dengan mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:01

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				yang hadir 45 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Keluar: 15:51:47
16	305-d2	14 Juli 2023	(UAS)	Mahasiswa melakukan ujian akhir semester dengan baik dan lancar.	Tepat Waktu Jadwal: 12:30-15:00 Masuk: 12:36:33 Keluar: 14:50:24

Presensi

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15220086	iqbal saputra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
15220094	andika eka alfitrah sadikin	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
15220097	berlianto sahat martua manurung	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	13
15220105	muhammad rival islam mulyana	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	13
15220107	evan adi satrio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220108	dwi cahyo kartiko	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
15220110	bernard sitorus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
15220111	muhamad evan adhi pramana	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	13
15220117	kanzi sinan irawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220124	rifajri annuru aldi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220133	asti sri wahyuni	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	14
15220150	ryan rifky irawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220158	ramadhan putra prayoga	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220167	bayu dwi saputra	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	12

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15220256	panji purwito armin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
15220261	azrial farabi fashih	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220270	febry cahya pratama	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	11
15220271	daffa hariz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220275	taufan hermawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220278	abdul hakim	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
15220285	syifa nur zahrani	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	8
#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	Jumlah hadir	49	48	43	47	43	43	45	50	46	42	42	47	47	40	45	50	

Penilaian

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>15220001</u>	dimas adhi nugroho	79	95	68	86	A
<u>15220002</u>	putra muhammad arien	100	100	66	57	B
<u>15220005</u>	rangga virgi septiawan	93	100	66	54	B
<u>15220006</u>	maulina azizah	93	95	48	94	A
<u>15220007</u>	alfareza kamal santoso	64	90	54	68	B
<u>15220015</u>	haryo abi wicaksono	93	95	29	51	C
<u>15220026</u>	muhammad rafly badru tamam	100	100	60	100	A
<u>15220029</u>	gusti sekar kelana putri	100	100	88	94	A
<u>15220030</u>	adhita nathanael triyudhawira	100	100	51	91	A
<u>15220039</u>	abi dzar rahman darda	100	100	46	46	B
<u>15220050</u>	zecky julian himawan	100	100	57	80	A
<u>15220054</u>	difa ibnu saputra	86	95	29	88	B
<u>15220072</u>	vallentino latulyu	100	100	77	100	A
<u>15220076</u>	faridz dwi nurfalah	100	100	57	94	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>15220086</u>	iqbal saputra	93	95	37	43	C
<u>15220094</u>	andika eka alfitrah sadikin	86	100	43	83	B
<u>15220097</u>	berlianto sahat martua manurung	79	95	63	94	A
<u>15220105</u>	muhammad rival islam mulyana	79	95	48	86	B
<u>15220107</u>	evan adi satrio	100	100	63	97	A
<u>15220108</u>	dwi cahyo kartiko	93	95	51	94	A
<u>15220110</u>	bernard sitorus	93	100	68	60	B
<u>15220111</u>	muhamad evan adhi pramana	79	100	29	74	B
<u>15220117</u>	kanzi sinan irawan	100	100	63	97	A
<u>15220124</u>	rifajri annuru aldi	100	100	46	60	B
<u>15220133</u>	asti sri wahyuni	86	95	68	60	B
<u>15220150</u>	ryan rifky irawan	100	100	66	91	A
<u>15220158</u>	ramadhan putra prayoga	100	100	43	63	B
<u>15220167</u>	bayu dwi saputra	71	80	43	57	C
<u>15220168</u>	teguh egi firdaus	100	100	80	83	A
<u>15220173</u>	muhammad andi saputra	100	100	46	74	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>15220175</u>	ahmad nashukha	100	100	46	74	B
<u>15220182</u>	handanu akmal fauzan	100	100	66	83	A
<u>15220202</u>	satriafebrianto	100	100	71	83	A
<u>15220209</u>	muhammad rafli suyaka bintoro	100	100	40	46	B
<u>15220210</u>	shofwan nahdy	36	70	29	100	C
<u>15220213</u>	fatimah azzahra	93	100	51	91	A
<u>15220214</u>	muhammad faisal syafiq	100	100	60	63	B
<u>15220217</u>	fitra lesmana	93	95	68	94	A
<u>15220228</u>	muhammad zulfa	100	95	40	97	A
<u>15220230</u>	yusuf harry setiawan	93	95	48	66	B
<u>15220235</u>	mochamad dhia zufar	100	100	57	86	A
<u>15220236</u>	reka bayu julianto	93	100	37	0	D
<u>15220244</u>	fajri alfaiz	100	100	40	68	B
<u>15220256</u>	panji purwito armin	93	100	68	83	A
<u>15220261</u>	azrial farabi fashih	100	100	51	63	B
<u>15220270</u>	febry cahya pratama	64	80	48	91	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>15220271</u>	daffa hariz	100	100	51	80	A
<u>15220275</u>	taufan hermawan	100	100	66	91	A
<u>15220278</u>	abdul hakim	7	0	31	86	D
<u>15220285</u>	syifa nur zahrani	43	80	29	94	C