

BAP MATEMATIKA DISKRIT 15.2B.01

Dosen. : Nur Ali Farabi
Matakuliah : (896) MATEMATIKA DISKRIT
SKS : 3
Kelas : 15.2B.01
Jumlah Mahasiswa : 49

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	402-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 penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 305 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 33 mahasiswa dari 35 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:26:34 Keluar: 10:56:01
02	402-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 diruang 402 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 46 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:23:16 Keluar: 10:48:05
03	402-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 402 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 43 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:29:56 Keluar: 10:46:43
04	405-d2 (kp)	11 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 405 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 46 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:45:08 Keluar:

					14:05:32
05	402-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 45 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:26:33 Keluar: 10:55:26
06	402-d2	5 Mei 2023	Logika Proposisi	menjelaskan materi pertemuan 6 membahas tentang definisi aljabar boolean aljabar boolean duanilai prinsip dualitas sifat-sifat aljabar boolean fungsi boolean fungsi komplemen penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 402 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 43 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:28:08 Keluar: 10:40:03
07	402-d2	12 Mei 2023	Review	menjelaskan materi pertemuan 7 membahas review materi dan kuis sebagai persiapan ujian uts penyampaian materi dilakukan dengan tatap muka secara langsung dengan mahasiswa diruang 402 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 45 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:33:11 Keluar: 10:47:42
08	-	-	(UTS)	-	-
09	402-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 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 402 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 45 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:28:41 Keluar: 10:53:02
10	402-d2	9 Juni 2023	Algoritma dan hubungan Rekurensi	pertemuan 10	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50

					Masuk: 08:30:09 Keluar: 10:46:57
11	304-d2 (kp)	13 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 304 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 41 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:49:14 Keluar: 14:02:48
12	402-d2	16 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 sirkuit hamilton beberapa aplikasi graf 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: 08:20-10:50 Masuk: 08:29:20 Keluar: 10:48:18
13	402-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 402 kampus margonda dengan mahasiswa yang hadir 39 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:27:11 Keluar: 10:53:08
14	304-d2 (kp)	27 Juni 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 39 mahasiswa dari 50 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 11:40-14:10 Masuk: 11:46:01 Keluar: 14:02:19
15	402-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 402 kampus margonda dengan mahasiswa yang	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15220353	felia cahyani putri	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220369	mayshanda galuh sabrina	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220391	intan amelia septiyani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220393	intania dharma hartarti	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220396	muhammad raffih maulana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15220402	rizky mubarok	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
15220408	fajar anggoro sakti	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
15220411	masayu cinta kasih lasta	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220414	tegar hardiansyah prasetyo	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	13
15220416	rizky nugraha	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220425	muhamad fadhlan karimuddin	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220426	muhammad shidiq budiman	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220427	rendy naufal ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220445	dhony nurhandoko	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	10
15220448	muhamad rizki	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220450	ninhesa sahrani sahubawa	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12
15220452	renaldy putra hermawan	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	10
15220491	muhammad fatir rizky al fajri	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	12

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15220495	zulfan raihan arrasy	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220503	aditya eka danneswara	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220504	muchammad jordan al mahdi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	13
15220507	shidqi rizkilah muflih	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220512	azkha haidan ul'haq	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220522	ilham ferianda	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	12
15220535	ramadhoni gibran maulana	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
15220549	rizqy ardiansyah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220555	yesa dwi aprilia	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	13
15220560	indra yudiana	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220586	dio aufa shidqi rachman	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15220604	abdan syakuro	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	11
15220613	ardiy nugroho	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
15220615	mochammad naufal ridhan junior putra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	13

PENILAIAN MAHASISWA 15.2B.01

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15220288	damar fikrie	79	100	57	77	B
15220290	pandu tegar prasetyo	93	100	40	91	A
15220293	muhammad faried putra fadilah	100	100	54	94	A
15220296	imam fathur rohim	86	100	54	94	A
15220300	luqman abdulmajid	100	100	63	71	A
15220303	sofyan wirawan	100	100	83	77	A
15220304	khairil nur ihsan	86	100	26	86	B
15220305	andico sitepu	43	0	0	0	E
15220308	muhammad sheva arzaqi	86	100	26	0	D
15220315	muhamad bio abizar	100	100	51	68	B
15220316	saputra m rizky	93	100	63	100	A
15220328	mohammad nur rizqi rizal	86	100	63	100	A
15220329	rifki ramdhani	93	95	48	100	A
15220340	vani nur amelia putri	100	100	57	100	A
15220341	vina nur amalia putri	100	100	51	63	B
15220343	muhammaddwicahyo	79	100	63	83	A
15220345	arfi zinedine zidane	93	100	74	86	A
15220353	felia cahyani putri	100	100	48	97	A
15220369	mayshanda galuh sabrina	100	100	60	100	A
15220391	intan amelia septiyani	100	100	71	97	A
15220393	intania dharma hartarti	100	100	57	100	A
15220396	muhammad raffih maulana	0	0	0	0	E

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15220402	rizky mubarok	93	95	60	100	A
15220408	fajar anggoro sakti	36	70	54	97	C
15220411	masayu cinta kasih lasta	100	100	23	100	A
15220414	tegar hardiansyah prasetyo	93	100	60	48	B
15220416	rizky nugraha	100	100	66	68	A
15220425	muhamad fadhlan karimuddin	100	100	51	54	B
15220426	muhammad shidiq budiman	100	100	66	97	A
15220427	rendy naufal ramadhan	100	100	94	91	A
15220445	dhony nurhandoko	71	95	66	100	A
15220448	muhamad rizki	100	100	60	68	A
15220450	ninhesa sahrani sahubawa	86	95	43	100	A
15220452	renaldy putra hermawan	71	95	23	86	B
15220491	muhammad fatir rizky al fajri	86	95	34	97	B
15220495	zulfan raihan arrasy	100	100	83	48	A
15220503	aditya eka danneswara	100	100	57	94	A
15220504	muchammad jordan al mahdi	93	95	48	100	A
15220507	shidqi rizkilah muflih	100	100	83	77	A
15220512	azkha haidan ul'haq	100	100	40	100	A
15220522	ilham ferianda	86	95	51	91	A
15220535	ramadhoni gibran maulana	93	95	60	100	A
15220549	rizqy ardiansyah	100	100	57	71	A
15220555	yesa dwi aprilia	93	100	60	100	A
15220560	indra yudiana	100	100	68	83	A
15220586	dio aufa shidqi rachman	100	95	40	37	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15220604	abdan syakuro	79	100	68	97	A
15220613	ardy nugroho	93	95	71	88	A
15220615	mochammad naufal ridhan juniar putra	93	95	43	54	B