

BAP Perkuliahan

Dosen : Desi Susilawati
Matakuliah : (896) MATEMATIKA DISKRIT
SKS : 3
Kelas : 15.2A.28
Jumlah Mahasiswa : 31

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	301-o1	13 Maret 2023	Definisi macam-macam operasi himpunan	pada pertemuan pertama disampaikan tujuan pembelajaran capaian pembelajaran dan bentuk penugasan materi yang dipelajari tentang definisi himpunan penyajian himpunan jenis-jenis himpunan operasi terhadap himpunan sifat-sifat operasi himpunan dan tugas ditambahkan di aplikasi mybest link video pembelajaran - https://youtu.be/mcgz2jwresk - https://youtu.be/wa1zltkqypm - https://youtu.be/4xph32b00o0	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:33:10 Keluar: 10:52:10
02	301-o1	20 Maret 2023	Relasi dan Fungsi	pada pertemuan kedua disampaikan materi tentang representasi relasi dengan tabel representasi relasi dengan matriks representasi relasi dengan graf berarah sifat-sifat relasi biner mengkombinasikan relasi komposisi relasi relasi n- ary perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka tugas ditambahkan di aplikasi mybest video pembelajaran https://www.youtube.com/watch?v=uzfjc5s-hi-list-plyykjzr4un3pmu https://www.youtube.com/watch?v=kuslzpqiwi49dsrpubb index 4	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:27:03 Keluar: 10:52:10
03	301-o1	27 Maret 2023	Kuantor dan induksi Matematika	pada pertemuan ketiga disampaikan materi tentang kuantor dan induksi matematika dengan sub pokok bahasan pernyataan kuantor macam-macam kuantor cara penerapan kuantor negasi kuantor prinsip induksi sederhana prinsip induksi yang dirapatkan prinsip induksi	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:23:45

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				kuat bentuk induksi secara kuat perkuliahan dilaksanakan melalui tatap muka tugas ditambahkan di aplikasi mybest video pembelajaran - https://youtu.be/bo0uv-0wvu0 - https://youtu.be/3igxlarodgw	Keluar: 10:52:10
04	301-o1	3 April 2023	Kombinatorial Permutasi dan kombinasi	materi yang disampaikan tentang kombinatorial dengan sub pokok bahasan tentang percobaan kaidah dasar menghitung perluasan kaidah prinsip inklusi-eksklusi permutasi kombinasi permutasi dan kombinasi bentuk umum kombinasi dengan pengulangan perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka serta menggunakan aplikasi mybest untuk tugas soal latihan link video pembelajaran https://youtu.be/tz0vihdnd6k	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:26:52 Keluar: 10:44:14
05	301-o1	10 April 2023	Logika Proposisi	pada pertemuan kelima disampaikan materi tentang logika proposisi dengan sub pokok bahasan 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 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka dan menggunakan aplikasi mybest tugas dan video pembelajaran ditambahkan di aplikasi mybest link video pembelajaran - https://youtu.be/fk6xj1zirfy - https://youtu.be/gpnb8n7fntu - https://youtu.be/wrnnpwqkzeo	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:27:41 Keluar: 10:57:32
06	301-o1	17 April 2023	Logika Proposisi	pada pertemuan ke-enam disampaikan materi tentang pendahuluan aljabar boolean dengan sub pokok bahasan tentang definisi aljabar boolean aljabar boolean dua-nilai prinsip dualitas sifat-sifat aljabar boolean fungsi boolean dan fungsi komplemen perkuliahan dilaksanakan secara	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:27:41

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				tatap muka dan aplikasi mybest tugas dan video pembelajaran ditambahkan di aplikasi mybest link video pembelajaran https youtu be ykgfbz0q-ma	Keluar: 10:52:10
07	301-o1	8 Mei 2023	Review	pada pertemuan ketujuh dilakukan review materi berupa kuis secara online melalui aplikasi quizizz dengan link https quizizz com join gc 984988 source livedashboard	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:26:57 Keluar: 10:49:19
08	301-o1	15 Mei 2023	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:26:57 Keluar: 10:49:19
09	203-o2 (kp)	23 Mei 2023	Aljabar Boole Lanjutan Fungsi Bentuk Kanonik dan aplikasi Aljabar Boole	pada pertemuan kesembilan materi yang disampaikan yaitu tentang fungsi boolean bentuk kanonik bentuk baku dan aplikasinya dengan sub pokok bahasan 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 dan peta karnaugh perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka serta aplikasi mybest link video pembelajaran tugas dan video pembelajaran ditambahkan di aplikasi mybest link video pembelajaran https www	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:22:37 Keluar: 10:47:01

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				youtube com watch v y-w7zpctxta httpsyoutu be kravj6tidzm httpsyoutu be z4po3l2vxxw0	
10	301-o1	29 Mei 2023	Algoritma dan hubungan Rekurensi	pada pertemuan kesepuluh disampaikan materi tentang algoritma dan hubungan rekurensi dengan sub pokok bahasan definisi algoritma notasi o-besar algoritma pencarian beruntun pada array yang tidak terurut pencarian beruntun pada array yang sudah terurut algoritma pengurutan bubble sort selection sort insertion sort dan hubungan rekurensi perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka serta aplikasi mybest link video pembelajaran tugas dan video pembelajaran ditambahkan di aplikasi mybest link video pembelajaran https www youtube com watch v jgtj1obanz8 httpsyoutu be zwdl7khh340	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:22:10 Keluar: 10:43:57
11	301-o1	5 Juni 2023	Pengantar Teori Graf definisi macam-macam aplikasi dan terminologi graf	pada pertemuan kesebelas disampaikan materi tentang teori aplikasi dan terminologi graf dengan sub pokok bahasan sejarah graf definisi graf jenis-jenis graf contoh terapan graf terminologi graf dan beberapa graf sederhana khusus perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka serta aplikasi mybest link video pembelajaran tugas dan video pembelajaran ditambahkan di aplikasi mybest link video pembelajaran https www youtube com watch v 7ogj6lj8cmk t 37s	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:24:27 Keluar: 10:42:41
12	301-o1	12 Juni 2023	Teori Graf Lanjutan graf khusus lintasan dan aplikasi	pada pertemuan keduabelas disampaikan materi tentang teori graf lanjutan dengan sub pokok bahasan representasi graf graf isomorfik graf planar dan graf bidang graf dual lintasan dan sirkuit euler lintasan dan sirkuit hamilton dan beberapa aplikasi graf perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka serta aplikasi mybest link video	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:23:58

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				pembelajaran tugas dan video pembelajaran ditambahkan di aplikasi mybest link video pembelajaran https://www.youtube.com/watch?v=1chdtwul5a https://youtu.be/cqnnyp4rl4 https://youtu.be/2ht-mhxqbk	Keluar: 10:48:54
13	301-o1	19 Juni 2023	Struktur Pohon	pada pertemuan ketigabelas disampaikan materi tentang pohon tree dengan sub pokok bahasan definisi pohon sifat-sifat pohon pohon rentang algoritma prim algoritma kruskal pohon berakar beberapa terminologi pada pohon berakar pohon teratur pohon m-ary pohon biner terapan pohon biner dan penelusuran pohon biner perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka serta aplikasi mybest link video pembelajaran tugas dan video pembelajaran ditambahkan di aplikasi mybest link video pembelajaran https://www.youtube.com/watch?v=oynmggqbhmq https://youtu.be/oj544wy2yvk https://youtu.be/gfrny5s3wai	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:27:19 Keluar: 10:42:01
14	301-o1 (m)	26 Juni 2023	Bahasa Formal dan mesin status terhingga	pada pertemuan ke-empatbelas disampaikan materi tentang bahasa formal dan mesin status terhingga dengan sub pokok bahasan bahasa formal tata bahasa struktur frasa jenis tata bahasa 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 perkuliahan dilaksanakan secara tatap muka serta aplikasi mybest link video pembelajaran tugas dan video pembelajaran ditambahkan di aplikasi mybest link video pembelajaran https://www.youtube.com/watch?v=arjee748qe	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-10:50 Masuk: 08:20:00 Keluar:
15	203-o2 (kp)	4 Juli 2023	Review	pada pertemuan kelimabelas dilakukan review materi berupa kuis secara online melalui aplikasi quizizz dengan	Tepat Waktu Jadwal:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				link https://quizizz.com/join/gc/427105 source livedashboard	08:20-10:50 Masuk: 08:25:11 Keluar: 10:40:34
16	301-o1	11 Juli 2023	(UAS)	(UAS)	08:20-10:50 Masuk: 08:25:11 Keluar: 10:40:34

Absensi Perkuliahan

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15220025	ismunandar ramadhan	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
15220038	muhammad raifad fadillah	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	13
15220120	mochammad wildan ajjarnuzi	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13
15220140	gustian tito rabbani	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	15

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
15220820	sindy gayatri	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220821	pramudias	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	14
15220822	saugi ramdan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
15220823	fadila hoerunisa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15

NILAI AKHIR

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15220025	ismunandar ramadhan	13	4	0	0	E
15220038	muhammad raifaq fadillah	73	78	46	74	B
15220120	mochammad wildan ajjarnuzi	73	55	40	0	D
15220140	gustian tito rabbani	87	64	40	54	C
15220152	andyan agung maulana	100	78	46	74	B
15220195	laila romadona rustanto	93	69	71	100	A
15220225	rafananda alief	93	76	68	80	B
15220326	muhammad syits abdul aziz	73	76	57	83	B
15220357	rafly firmansyah	93	76	83	88	A
15220359	syarif hidayatullah	93	85	77	86	A
15220407	muhammad sahil nurpandi	87	70	37	0	D
15220506	revan febian	100	80	60	74	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15220547	mohammad kholfi setiawan	87	76	46	63	C
15220758	annisa nursetiani	87	60	46	66	C
15220760	melani	100	79	71	86	A
15220764	habib umar	100	83	83	86	A
15220766	muhammad mumtaz aimar ash shiddiqi	100	82	94	94	A
15220771	siti nuraztyah	100	78	68	94	A
15220782	dias maulana	100	81	46	86	B
15220787	resa nopiana	93	76	77	91	A
15220792	fikri firdaus	93	73	80	91	A
15220793	arya hamdani	100	73	46	40	C
15220809	hesti amalia putri	93	74	51	86	B
15220810	fajar dwi febiyanto	100	74	51	94	B
15220813	sheila khoirunisa	93	64	51	60	C
15220814	seli khoerunnisa	93	74	43	46	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
15220817	iyad supriadin	100	77	74	68	B
15220820	sindy gayatri	100	74	80	88	A
15220821	pramudias	87	73	54	86	B
15220822	saugi ramdan	100	76	66	86	A
15220823	fadila hoerunisa	87	65	37	60	C