

MATEMATIKA DISKRIT - 896

SKS: 3 | Kelas: 10.2A.01

Dosen: 201809132 dosen evz

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	203-D2	2026-04-01 12:30-15:00 Masuk: 12:39:09 - 15:00:24	Operasi himpunan Matematika Diskrit	Menjelaskan materi pertemuan 1 tentang : Definisi Himpunan, Penyajian Himpunan, Kardinalitas, Jenis-jenis Himpunan, Operasi Terhadap Himpunan, Sifat - sifat Operasi Himpunan Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	Memenuhi
2	203-D2	2026-04-08 12:30-15:00 Masuk: 12:35:28 - 14:50:20	Relasi dan Fungsi Matematika Diskrit	Menjelaskan materi pertemuan 2 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 Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	Memenuhi
3	203-D2	2026-04-15 12:30-15:00 Masuk: 12:42:52 - 15:05:07	Proposisi dan Kuantor Matematika Diskrit	Menjelaskan materi pertemuan 3 tentang : Prinsip Induksi sederhana Prinsip Induksi yang Dirapatkan prinsip Induksi Kuat Bentuk Induksi Secara Kuat Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	Memenuhi
4	203-D2	2026-04-22 12:30-15:00 Masuk: 12:44:27 - 14:53:24	Kombinatorial : Permutasi dan kombinasi Matematika Diskrit	Menjelaskan materi pertemuan 4 tentang : Percobaan, Kaidah Dasar menghitung, Perluasan Kaidah, Prinsip InklusiEksklusi, Permutasi, Kombinasi, Permutasi dan Kombinasi Bentuk Umum, Kombinasi dengan Pengulangan. Penjelasan dilakukan dengan	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	
5	203-D2	2026-04-29 12:30-15:00 Masuk: 12:32:48 - 14:52:56	Logika Proposisi Matematika Diskrit	Menjelaskan materi pertemuan 5 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 Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	Memenuhi
6	203-D2	2026-05-06 12:30-15:00 Masuk: 12:30:00 tidak absen keluar	Aljabar Boolean Matematika Diskrit	Menjelaskan materi pertemuan 6 tentang : Definisi Aljabar Boolean Aljabar Boolean DuaNilai, Prinsip dualitas, Sifat-sifat Aljabar boolean, Fungsi Boolean Fungsi Komplemen. Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	Memenuhi
7	203-D2	2026-05-13 12:30-15:00 Masuk: 12:39:03 - 14:53:58	Review Matematika Diskrit	Menjelaskan materi pertemuan 7 tentang : Review materi sebelum pelaksanaan UTS. Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	Memenuhi
8	203-D2	2026-05-13 12:30-15:00 Masuk: 12:30:03 - 13:30	UTs	Berjalan dengan lancar	Memenuhi
9	203-D2	2026-06-03 12:30-15:00 Masuk: 12:42:37 - 14:59:39	Bentuk Kanonik Matematika Diskrit	Menjelaskan materi pertemuan 9 tentang : Bentuk Kanonik Dan Bentuk baku, Konversi antar Bentuk Kanonik Bentuk Baku, Aplikasi Aljabar Boolean, Pada Jaringan Pensaklaran Pada Rangkaian Digital	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				Elektronik, Penyederhanaan Fungsi Boolean, Penyederhanaan Secara aljabar, Peta Karnaugh. Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	
10	508-D2	2026-06-06 07:30-10:00 Masuk: 07:36:02 - 09:51:09	Algoritma dan hubungan Rekurensi Matematika Diskrit	Menjelaskan materi 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. Buble sort, 2. Selection Sort, 3. Insertion sort. Hubungan Rekurensi. Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	Memenuhi
11	203-D2	2026-06-10 12:30-15:00 Masuk: 12:34:27 - 15:01:35	Pengantar Teori Graf: definisi, macam-macam, aplikasi dan terminologi graf Matematika Diskrit	Menjelaskan materi pertemuan 11 tentang : Sejarah Graf, Definisi Graf, jenis-jenis Graf, Contoh Terapan Graf, Terminologi Graf, Beberapa Graf Sederhana Khusus. Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	Memenuhi
12	203-D2	2026-06-17 12:30-15:00 Masuk: 12:46:41 - 15:02:17	Teori Graf Lanjutan: graf khusus, lintasan dan aplikasi Matematika Diskrit	Menjelaskan materi 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. Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	Memenuhi
13	203-D2	2026-06-24 12:30-15:00 Masuk: 12:36:34 - 14:57:51	Struktur Pohon Matematika Diskrit	Menjelaskan materi pertemuan 13 tentang : Definisi Pohon, Sifat-sifat Pohon, Pohon Rentang, Algoritma Prim Algoritma Kruskal, Pohon Berakar. Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
14	203-D2	2026-07-01 12:30-15:00 Masuk: 12:33:57 - 15:02:41	Bahasa Formal dan mesin status terhingga Matematika Diskrit	Menjelaskan materi pertemuan 14 tentang : 1. Bahasa Formal, 2. Hirarki tata bahasa formal Noam Chomsky: regular, context-free, context-sensitive, recursively enumerable. Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	Memenuhi
15	203-D2	2026-07-08 12:30-15:00 Masuk: 12:33:33 - 15:02:34	Review Matematika Diskrit	Menjelaskan materi pertemuan 15 tentang : Review materi sebelum pelaksanaan UAS. Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	Memenuhi
16	203-D2	2026-07-08 1612:30-15:00 Masuk: 12:30:33 - 13:02:34	Uas	Berjalan dengan lancar	Memenuhi

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	10250004	VIRANDYA VIRGINIE PUTRI SUBEKTI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
2	10250006	ARVEDZ SYAFRIZAL	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	12
3	10250008	Haidar FATHURRAHMAN ANNAUFAL	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
4	10250011	M NAUFAL ADLA	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	11
5	10250013	MUHAMMAD RAIHAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
6	10250016	MUSYAFA ANASRULLAH	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	10
7	10250017	FADLY SASTRA WIJAYA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
8	10250022	HAFIZH WALI MUTA'ALI SUBYAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
9	10250023	RIZKI FEBRIAN SANTOSO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
10	10250024	SEPTIAN ADITYA PRATAMA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
11	10250026	UMAR ASADUL HAQ	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12	10250028	FARIZ ABDUL RAUF	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	13

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
13	10250031	MUHAMMAD RIDWAN AZHAR	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	13
14	10250036	NABIL RIFQIDIYANTO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
15	10250039	ARGASHA RAZA RIADI	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	10
16	10250041	FAHRI MAULANA	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	11
17	10250042	MUHAMMAD ABIYAN RAFIQ	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
18	10250043	ARYA WIRA ARDIASYA	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
19	10250046	ALFATH MOCHAMMAD DJACKFAR KOHAR	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	12
20	10250049	RAIHAN MUTAWAKIL ERFANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	13
21	10250051	AHMAD HIBRIZI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
22	10250053	FARIS FAHTIN HADI OCTAVIANTO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
23	10250064	FALIH TEJA ARKANANTA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
24	10250065	AJI SOKO DIRGANTORO	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	9

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
25	10250074	MUHAMAD RIZKY ROHIDIN SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
26	10250077	NAZIR UMAR AFIFF	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
27	10250083	ZAKY UMAR	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
28	10250095	LUTFI PAUJIA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
29	10250098	AGUSTIANTO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
Total Kehadiran Harian			28	28	27	27	28	29	29	0	27	21	29	27	25	27	26	0	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	10250004	VIRANDYA VIRGINIE PUTRI SUBEKTI	100	100	83	77	A
2	10250006	ARVEDZ SYAFRIZAL	86	100	74	100	A
3	10250008	Haidar Fathurrahman Annaufal	100	100	69	80	A
4	10250011	M NAUFAL ADLA	79	90	66	94	A
5	10250013	MUHAMMAD RAIHAN	100	100	51	86	A
6	10250016	MUSYafa ANASRULLAH	71	100	100	100	A
7	10250017	FADLY SASTRA WIJAYA	100	100	86	89	A
8	10250022	HAFIZH WALI Muta'Ali Subyan	100	100	89	92	A
9	10250023	RIZKI FEBRIAN SANTOSO	100	100	72	60	A
10	10250024	SEPTIAN ADITYA PRATAMA	100	100	51	66	B
11	10250026	UMAR ASADUL HAQ	100	100	77	89	A
12	10250028	FARIZ ABDUL RAUF	93	100	86	89	A
13	10250031	MUHAMMAD RIDWAN AZHAR	93	100	86	92	A
14	10250036	NABIL RIFQIDIYANTO	100	100	69	40	B
15	10250039	ARGASHA RAZA RIADI	71	90	83	0	D
16	10250041	FAHRI MAULANA	79	100	60	86	A
17	10250042	MUHAMMAD ABIYAN RAFIQ	100	100	46	0	D

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	10250043	ARYA WIRA ARDIASYA	93	100	74	80	A
19	10250046	ALFATH MOCHAMMAD DJACKFAR KOHAR	86	100	69	63	B
20	10250049	RAIHAN MUTAWAKIL ERFANSYAH	93	100	77	63	A
21	10250051	AHMAD HIBRIZI	100	100	57	46	B
22	10250053	FARIS FAHTIN HADI OCTAVIANTO	100	100	29	49	C
23	10250064	FALIH TEJA ARKANANTA	100	100	72	83	A
24	10250065	AJI SOKO DIRGANTORO	64	90	63	66	B
25	10250074	MUHAMAD RIZKY ROHIDIN SAPUTRA	100	100	63	63	A
26	10250077	NAZIR UMAR AFIFF	100	100	86	92	A
27	10250083	ZAKY UMAR	93	100	63	40	B
28	10250095	LUTFI PAUJIA	100	100	92	83	A
29	10250098	AGUSTIANTO	100	100	54	100	A

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student