

MATEMATIKA DISKRIT - 896

SKS: 3 | Kelas: 17.2A.01

Dosen: 201101008 - EEA

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	501-D2	2026-03-31 10:00-12:30 Masuk: 10:02:57 - 12:16:58	Operasi himpunan 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 menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	Memenuhi
2	501-D2	2026-04-07 10:00-12:30 Masuk: 10:12:07 - 12:20:01	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	501-D2	2026-04-14 10:00-12:30 Masuk: 10:05:54 - 12:16:18	Proposisi dan Kuantor Matematika Diskrit	Menjelaskan materi pertemuan 3 tentang : Prinsip Induksi sederhana Prinsip Induksi yang Dirapatkan prinsip Induksi KuatBentuk Induksi Secara Kuat Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	Memenuhi
4	501-D2	2026-04-21 10:00-12:30 Masuk: 10:12:19 - 12:16:02	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.	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	
5	501-D2	2026-04-28 10:00-12:30 Masuk: 10:02:35 - 12:21:41	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	501-D2	2026-05-05 10:00-12:30 Masuk: 10:03:43 - 12:26:53	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	501-D2	2026-05-12 10:00-12:30 Masuk: 10:02:27 - 12:17:00	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
9	501-D2	2026-05-26 10:00-12:30 Masuk: 10:01:57 - 12:20:38	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 Elektronik, Penyederhanaan Fungsi Boolean, Penyederhanaan Secara aljabar, Peta Karnaugh. Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	
10	501-D2	2026-06-02 10:00-12:30 Masuk: 10:04:20 - 12:33:34	Algoritma dan hubungan Rekurensi Matematika Diskrit	Menjelaskan materi pertemuan 10 tentang : Definisi Algoritma, Notasi O-besar, Algoritma 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	501-D2	2026-06-09 10:00-12:30 Masuk: 10:10:29 - 12:15:33	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	501-D2	2026-06-20 07:30-10:00 Masuk: 07:40:46 - 10:00:34	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	501-D2	2026-06-23 10:00-12:30 Masuk: 10:02:37 - 12:31:16	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
14	501-D2	2026-06-30 10:00-12:30 Masuk:	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,	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		10:08:08 - 12:29:17		context-sensitive, recursively enumerable. Penjelasan dilakukan dengan menggunakan tatap muka secara langsung dikelas. Perkuliahan berjalan dengan baik dan lancar.	
15	501-D2	2026-07-07 10:00-12:30 Masuk: 10:14:41 - 12:30:16	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

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