

My Best

#	Status Absen	Tanggal	Matakuliah	Pertemuan	Rangkuman	Berita Acara
1	Hadir	2021-03-16	MATEMATIKA DISKRIT	1	Pertemuan 1. Definisi, macam-macam, operasi himpunan	Definisi Himpunan, Penyajian Himpunan, Kardinalitas, Jenis-jenis Himpunan, Operasi Terhadap Himpunan, Sifat-sifat Operasi Himpunan
2	Hadir	2021-03-23	MATEMATIKA DISKRIT	2	Pertemuan 2. Relasi dan Fungsi	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 n-ary
3	Hadir	2021-03-30	MATEMATIKA DISKRIT	3	Pertemuan 3 Quantifier (Kuantor) dan Induksi matematika	Prinsip Induksi sederhana Prinsip Induksi yang Dirapatkan prinsip Induksi Kuat Bentuk Induksi Secara Kuat
4	Hadir	2021-04-06	MATEMATIKA DISKRIT	4	Pertemuan 4 Kombinatorial	Percobaan, Kaidah Dasar menghitung, Perluasan Kaidah, Prinsip Inklusi-Eksklusi, Permutasi, Kombinasi, Permutasi dan Kombinasi Bentuk Umum, Kombinasi dengan Pengulangan
5	Hadir	2021-04-13	MATEMATIKA DISKRIT	5	Pertemuan 5 LOGIKA PROPOSISI	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

#	Status Absen	Tanggal	Matakuliah	Pertemuan	Rangkuman	Berita Acara
6	Hadir	2021-04-20	MATEMATIKA DISKRIT	6	Pertemuan 6 Aljabar Boolean	Definisi Aljabar Boolean Aljabar Boolean Dua- Nilai, Prinsip dualitas, Sifat-sifat Aljabar boolean, Fungsi Boolean Fungsi Komplemen
7	Hadir	2021-04-27	MATEMATIKA DISKRIT	7	Pertemuan 7. Quiz Pra UTS	Kasus-kasus yang menggunakan teori aljabar boolean
8	Hadir	2021-05-18	MATEMATIKA DISKRIT	9	Pertemuan 9. Fungsi Boolean, Bentuk Kanonik, Bentuk Baku dan aplikasinya	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
9	Hadir	2021-05-25	MATEMATIKA DISKRIT	10	Pertemuan 10. Algoritma dan Hubungan Rekurensi	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
10	Hadir	2021-06-08	MATEMATIKA DISKRIT	11	Pertemuan 11. TEORI, APLIKASI DAN TERMINOLOGI GRAF	Sejarah Graf, Definisi Graf, jenis-jenis Graf, Contoh Terapan Graf, Terminologi Graf, Beberapa Graf Sederhana Khusus