

BERITA ACARA PENGAJARAN

Dosen : Daning Nur Sulistyowati, M.Kom
 Matakuliah : STRUKTUR DISKRIT - 111005
 SKS : 3
 Kelas : 11.1A.10
 Jumlah Mahasiswa : 26

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	302-J1	2025-09-24 07:30-10:00 Masuk: 07:32:27 - 09:57:44	Definisi Himpunan, Penyajian Himpunan, Kardinalitas, Jenis-jenis Himpunan, Operasi Terhadap Himpunan, Sifat-sifat Operasi Himpunan Struktur Diskrit	Mahasiswa mampu memahami tentang himpunan.	Memenuhi
2	302-J1	2025-10-01 07:30-10:00 Masuk: 07:31:20 - 09:48:04	Relasi, Representasi Relasi, Representasi Relasi dengan Tabel, Representasi Relasi dengan Matriks, Representasi Relasi dengan Graf berarah, Sifat-sifat Relasi Biner, Mengkombinasikan relasi, Komposisi Relasi, Struktur Diskrit	Mahasiswa mampu memahami tentang konsep Relasi dan Fungsi.	Memenuhi
3	302-J1	2025-10-08 07:30-10:00 Masuk: 07:31:08 - 09:56:56	Prinsip Induksi sederhana Prinsip Induksi yang Dirapatkan prinsip Induksi Kuat Bentuk Induksi Secara Kuat Struktur Diskrit	Mahasiswa mampu memahami tentang Induksi Matematika	Memenuhi
4	302-J1	2025-10-15 07:30-10:00 Masuk: 07:32:06 - 09:53:09	Percobaan, Kaidah Dasar menghitung, Perluasan Kaidah, Prinsip Inklusi-Eksklusi, Permutasi, Kombinasi, Permutasi dan Kombinasi Bentuk Umum, Kombinasi dengan Pengulangan Struktur Diskrit	Mahasiswa mampu memahami dan mengerti mengenai konsep-konsep tentang dasar kombinatorial agar mahasiswa dapat mengerti dan memahami tentang cara menghitung, Permutasi dan Kombinasi	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
5	302-J1	2025-10-22 07:30-10:00 Masuk: 07:31:07 - 09:58:05	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 Struktur Diskrit	Mahasiswa mampu memahami dan mengerti tentang Logika Proposisi.	Memenuhi
6	302-J1	2025-10-29 07:30-10:00 Masuk: 07:32:14 - 09:51:09	Definisi Aljabar Boolean Aljabar Boolean Dua-Nilai, Prinsip dualitas, Sifat-sifat Aljabar boolean, Fungsi Boolean Fungsi Komplemen Struktur Diskrit	Mahasiswa mampu memahami dan mengerti tentang dasar-dasar Aljabar Boolean	Memenuhi
7	302-J1	2025-11-05 07:30-10:00 Masuk: 07:31:42 - 09:59:33	Review materi dari pertemuan 1 sampai 6 Struktur Diskrit	Mahasiswa menjawab pertanyaan soal review materi dari pertemuan 1 sampai 6	Memenuhi
8	302-J1	2025-11-12 07:30-10:00 Masuk: 07:32:06 - 09:53:09	UTS	UTS	Memenuhi
9	302-J1	2025-11-19 07:30-10:00 Masuk: 07:31:34 - 09:57:56	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 Struktur Diskrit	Mahasiswa memahami dan mengerti penerapan aljabar boolean	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
10	302-J1	2025-11-26 07:30-10:00 Masuk: 07:31:25 - 09:56:44	Definisi Algoritma, Notasi O-besar, Algoritma Pencarian Pencarian Beruntun pada Array yang tidak terurut Pencarian Beruntun pada array yang sudah terurut Algoritma Pengurutan Buble sort, Selection Sort, Insertion sort, Hubungan Rekurensi Struktur Diskrit	Mahasiswa mengerti dan memahami Algoritma dan hubungan Rekurensi.	Memenuhi
11	502-J1	2025-12-04 07:30-10:00 Masuk: 07:32:46 - 09:57:31	Sejarah Graf, Definisi Graf, jenis-jenis Graf, Contoh Terapan Graf, Terminologi Graf, Beberapa Graf Sederhana Khusus Struktur Diskrit	Mahasiswa mengerti dan memahami Dasardasar Teori Graf.	Memenuhi
12	302-J1	2025-12-10 07:30-10:00 Masuk: 07:31:43 - 10:08:52	Representasi Graf, Graf Isomorfik, Graf Planar dan Graf Bidang, Graf Dual, lintasan dan Sirkuit Euler, Lintasan dan Sirkuit Hamilton, Beberapa Aplikasi Graf Struktur Diskrit	Mahasiswa mampu merepresentasikan dasar-dasar Teori Graf dalam pemrograman komputer	Memenuhi
13	302-J1	2025-12-17 07:30-10:00 Masuk: 07:31:01 - 09:59:29	Definisi Pohon, Sifat-sifat Pohon, Pohon Rentang, Algoritma Prim Algoritma Kruskal, Pohon Berakar, Beberapa, Terminologi Pada Pohon Berakar Pohon Terurut , Pohon m-ary, Pohon Biner, Terapan Pohon Biner 5. Penelusuran Pohon Biner Struktur Diskrit	Mahasiswa mampu mengerti dan memahami dasar-dasar Pohon.	Memenuhi
14	302-J1	2026-01-07 07:30-10:00 Masuk: 07:31:14 - 09:56:23	Bahasa Formal Tatabahasa Struktur Frasa Jenis Tatabahasa dan jenis Bahasa Automata Terhingga (finite Automata) Mesin Status Terhingga Mesin Status Terhingga Sebagai model Sistem fisik Mesin Status Terhingga Sebagai Pengenal Bahasa Mesin Turing Struktur Diskrit	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar-dasar Bahasa Formal dan Mesin Status Terhingga	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
15	302-J1	2026-01-14 07:30-10:00 Masuk: 07:30:00 - 09:59:23	Review materi dari pertemuan 9 sampai 14 Struktur Diskrit	Review materi dari pertemuan 9 sampai 14	Memenuhi
16	302-J1	2026-01-21 07:30-10:00 Masuk: 07:31:01 - 09:59:29	UAS	UAS	Memenuhi

PRESENSI KEHADIRAN MAHASISWA 11.1A.10

No	NIM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
1	11250006	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
2	11250007	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14
3	11250010	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
4	11250011	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
5	11250014	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
6	11250016	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
7	11250021	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
8	11250030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
9	11250032	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
10	11250034	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
11	11250035	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
12	11250037	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
13	11250040	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
14	11250042	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
15	11250047	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
16	11250070	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
17	11250074	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
18	11250077	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
19	11250084	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
20	11250093	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
21	11250104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13
22	11250105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	11250119	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
24	11250120	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	12
25	11250121	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
26	11250126	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
Total Kehadiran Harian		25	25	25	24	25	25	25	25	25	25	24	25	25	24	23	24	-

PENILAIAN MAHASISWA 11.1A.10

No	NIM	Nama Mahasiswa	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	11250006	Alief Rifky Putra Suharto	15	89	51	69	B
2	11250007	Muhammad Jeffa Tunggul Maruto	14	87	74	0	C
3	11250010	Muhammad Yusuf Rivaldi	14	92	51	83	A
4	11250011	Alya Mukhbata Ariyawan	14	93	77	100	A
5	11250014	Ayudhina Nilamsari	14	91	69	100	A
6	11250016	Saskia Adiza Saputra	14	92	86	94	A
7	11250021	Syafiq Muhammad Humami	14	91	89	94	A
8	11250030	Kurnia Rizqi Cipta Saputra	14	94	57	100	A
9	11250032	Mochamad Bagas Yudi Pramono	14	78	69	94	A
10	11250034	Daffa Isra Rabbani	14	90	94	100	A
11	11250035	Muhamad Ikhsan Nurhakim	13	82	80	63	B
12	11250037	Syabina 'Afiifah	14	92	89	97	A
13	11250040	Adli Rifqi Hendrawan	14	89	86	100	A
14	11250042	Naziah Halwah Raqiqah	14	92	97	100	A
15	11250047	Ilham Permana Putra	14	82	77	86	A
16	11250070	Farhan Hanafi Al Shirazy	14	78	72	89	A
17	11250074	Muhammad Ghiass Assabiq	14	83	83	89	A
18	11250077	Muhammad Rifqi Ramadhan	14	87	83	97	A
19	11250084	Faddly Muarifudin	14	83	77	100	A
20	11250093	Juanryco Hizkia Tontowi	14	91	86	97	A
21	11250104	Ilham Jaya Kusuma	13	88	89	97	A
22	11250105	Muhamad Raflyansyah Akbar	0	0	0	0	E
23	11250119	Satria Shobbah Falah	14	89	86	94	A
24	11250120	Ashqal Ilham Syafatullah	12	84	80	94	A
25	11250121	Keysha Naya Nasyira	14	92	86	94	A
26	11250126	Azzahra Hijriatunnisa	14	91	83	94	A