

Nama Dosen : Siti Nurhasanah Nugraha, M.Kom
 Nama Matakuliah : ALGORITMA PEMROGRAMAN (111001)
 SKS : 3
 Kelas : 11.1A.06 - 11101

1. Berita Acara Pengajaran (BAP)

Pertemuan	Ruangan	Kehadiran	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran
01	503-F1	2025-09-22 14:10-16:40 Masuk: 14:11:50 -16:49:12	Pengantar Algoritma dan Pemrograman Algoritma Pemrograman	Pengertian dasar Logika dan Algoritma
02	503-F1	2025-09-29 14:10-16:40 Masuk: 14:12:00 -16:31:03	Konsep Algoritma dan Tipe Data Algoritma Pemrograman	Konsep Algoritma dan Tipe Data
03	503-F1	2025-10-06 14:10-16:40 Masuk: 14:11:06 -16:35:58	Flowchart atau Diagram Alir Algoritma Pemrograman	Flowchart (Diagram Alir)
04	503-F1	2025-10-13 14:10-16:40 Masuk: 14:11:09 -16:36:09	Struktur Branching (Percabangan) Algoritma Pemrograman	Branching (Percabangan) – IF, IF ... Else, IF ... Elif ... Else, dan Nested IF (IF Bersarang).
05	503-F1	2025-10-20 14:10-16:40 Masuk: 14:11:19 -16:36:17	Looping (Perulangan) Algoritma Pemrograman	Looping (Perulangan) – For, While, Nested Loop (Loop Bersarang).
06	503-F1	2025-10-27 14:10-16:40 Masuk: 14:11:01 -16:39:21	Struktur Rekursif Algoritma Pemrograman	Struktur Rekursif – Fungsi Pangkat, Faktorial, Fibonancy, Menara Hanoi
07	503-F1	2025-11-03 14:10-16:40 Masuk: 14:12:38 -16:30:14	Review materi pertemuan 1-6 dan Pengerjaan soal pra UTS Algoritma Pemrograman	Quis Pra UTS

Pertemuan	Ruangan	Kehadiran	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran
08	503-F1	2025-11-10 14:10-16:40 Masuk: 14:12:27 -16:41:07	(UTS)	Ujian Tengah Semester
09	503-F1	2025-11-17 14:10-16:40 Masuk: 14:11:17 -16:30:05	Larik (Array) Algoritma Pemrograman	Larik atau Array – List – Matrik
10	503-F1	2025-11-24 14:10-16:40 Masuk: 14:12:27 -16:41:07	Metode Divide And Conquer Algoritma Pemrograman	Metode Divide and Conquer – Selection Sort – Bubble Sort – Merge Sort – Quick Sort – Insertion Sort
11	503-F1	2025-12-01 14:10-16:40 Masuk: 14:11:10 -16:29:57	Teknik Searching Algoritma Pemrograman	Teknik Searching – Sequential (Linear) Search – Binary Search – StraitMAXMIN – Divide and Conquer (D&C)
12	503-F1	2025-12-08 14:10-16:40 Masuk: 14:11:44 -16:38:25	Metode Greedy Algoritma Pemrograman	Metode Greedy – Optimal On Tape Storage Problem – Knapsack Problem
13	503-F1	2025-12-15 14:10-16:40 Masuk: 14:11:01 -16:33:22	Problema dan Model Graph dalam Metode Greedy Algoritma Pemrograman	Problema Dan Model Graph Dalam Metode Greedy – Traveling Salesman Problem – Minimum Spanning Tree – Shortest Path Problem.
14	503-F1	2026-01-05 14:10-16:40 Masuk: 14:11:05 -16:29:12	Coloring (Pewarnaan) Algoritma Pemrograman	Problema Dan Model Graph Dalam Metode Greedy – Coloring.
15	503-F1	2026-01-12 14:10-16:40 Masuk: 14:11:49 -16:28:24	Review materi pertemuan 9-14 dan Pengerjaan soal Pra UAS Algoritma Pemrograman	Quis Pra UAS
16	503-F1	2025-01-19 14:10-16:40 Masuk: 14:11:19 -16:36:17	(UAS)	Ujian Akhir Semester

2. Presensi Mahasiswa

No	Nim	Nama Mhs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
1	11250003	Biaz Afra Zahir	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15
2	11250004	Yuda Adi Fernanda	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16
3	11250005	Nur Fadilah	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16
4	11250012	Sitra Ananda Putra	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16
5	11250015	Reski Ramadhani	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16
6	11250046	Bulan Nur Fadillah	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15
7	11250048	Diva Raisha Andari	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15
8	11250060	Adhitya Rizky Ardiansyah	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16
9	11250075	Muhammad Ahsan Rizqi	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16
10	11250078	Genta Aditya Putra	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16
11	11250099	Ikhtiara Dutadestria Putri Hardiani	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	v	15
12	11250100	Anugerah Syafaludin Akbar	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16
13	11250122	Lailla Azahro	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16
14	11250130	Muhammad Aldino Fansyah	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	x	v	v	x	v	11
15	11250135	Muhammad Rizqi Maullana	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	16
	Jumlah Mahasiswa Hadir		15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	15	15	10	15	

3. Nilai Mahasiswa

No	NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
1	11250003	Biaz Afra Zahir	93	78	62	40	C
2	11250004	Yuda Adi Fernanda	100	80	80	86	A
3	11250005	Nur Fadilah	100	82	98	94	A
4	11250012	Sitra Ananda Putra	100	79	76	90	A
5	11250015	Reski Ramadhani	100	78	56	86	B
6	11250046	Bulan Nur Fadillah	93	79	82	90	A
7	11250048	Diva Raisha Andari	93	78	60	50	B
8	11250060	Adhitya Rizky Ardiansyah	100	83	96	96	A
9	11250075	Muhammad Ahsan Rizqi	100	83	94	92	A
10	11250078	Genta Aditya Putra	100	80	88	78	A
11	11250099	Ikhtiara Dutadestria Putri Hardiani	93	78	62	68	B
12	11250100	Anugerah Syafaludin Akbar	100	79	74	70	B
13	11250122	Lailla Azahro	100	80	80	78	A
14	11250130	Muhammad Aldino Fansyah	64	51	58	92	B
15	11250135	Muhammad Rizqi Maullana	100	79	58	54	B