

LOGIKA DAN ALGORITMA - 207

SKS: 4 | Kelas: 19.1C.07

Dosen: 202409202 - BEM

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	306-B2	2026-04-04 14:10-17:30 Masuk: 14:12:21 - 17:15:49	Pengertian dasar Logika dan Algoritma: 1. Definisi Logika dan Algoritma 2. Tahapan Penyelesaian Masalah 3. Kriteria Algoritma 4. Tahapan Analisa Algoritma Logika & Algoritma	Pertemuan 1 - PENGERTIAN DASAR LOGIKA DAN ALGORITMA
2	306-B2	2026-04-11 14:10-17:30 Masuk: 14:11:36 - 17:15:50	1. Konsep Algoritma 1.1. Algoritma Peubah dan pertukaran. 1.2. Analisa Algoritma 2. Tipe Data 2.1. tipe data pada Python 2.2. Operator Aritmatika dan Perbandingan Logika & Algoritma	Pertemuan 2 - KONSEP ALGORITMA & TIPE DATA
3	306-B2	2026-04-18 14:10-17:30 Masuk: 14:12:29 - 17:15:03	Flowchart atau Diagram Alir: 1. Simbol-simbol flowchart 2. Diagram alir Program Komputer 3. Struktur Flowchart Logika & Algoritma	Pertemuan 3 - Flowchart
4	306-B2	2026-04-25 14:10-17:30 Masuk: 14:13:15 - 17:24:00	Struktur Branching (Percabangan) 1. Struktur Percabangan if 2. Struktur Percabangan if ... else 3. Struktur Percabangan if ... elif ... else 4. Struktur Percabangan Nested if Logika & Algoritma	Pertemuan - Brancing
5	306-B2	2026-05-09 14:10-17:30 Masuk: 14:11:06 - 17:16:23	Looping (Perulangan) 1. Perulangan while 2. Perulangan for 3. Nested loop Logika & Algoritma	Pertemuan 5 - Looping
6	506-B2	2026-05-11 17:30-20:10 Masuk:	Struktur Rekursif 1. Fungsi Pangkat 2. Faktorial 3. Fibonancy 4.	Pertemuan 6 - Struktur Rekursif

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		18:15:02 - 20:03:16	Menara Hanoi Logika & Algoritma	
7	306-B2	2026-05-16 14:10-17:30 Masuk: 14:11:17 - 17:18:50	Review Logika & Algoritma	Pertemuan 7 - UJI KOPETENSI INDIVIDU
8	306-B2	2026-05-23 14:10-17:30 Masuk: 14:10:19 - 15:10:55	UTS	UTS BERJALAN BAIK DAN LANCAR
9	306-B2	2026-06-06 14:10-17:30 Masuk: 14:13:02 - 17:20:17	Larik atau Array 1. Array dimensi satu 2. Array dimensi dua 3. Matriks Logika & Algoritma	Pertemuan 9
10	306-B2	2026-06-13 14:10-17:30 Masuk: 14:14:05 - 17:16:37	Metode D AND C 1. Merge Sort 2. Quick Sort 3. Binary Search 4. Teknik D AND C Logika & Algoritma	Pertemuan 10
11	306-B2	2026-06-20 14:10-17:30 Masuk: 14:13:45 - 17:15:16	Metode Sorting 1. Selection Sorting 2. Bubble Sorting 3. Insertion Sorting Logika & Algoritma	Pertemuan 11
12	306-B2	2026-06-27 14:10-17:30 Masuk: 14:14:31 - 17:15:33	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1. Teknik Linier/Sequential Search 2. Teknik StraitMaxMin Logika & Algoritma	Pertemuan 12
13	306-B2	2026-07-04 14:10-17:30 Masuk: 14:14:08 - 17:25:49	Metode Greedy: 1. Optimal On Tape Storage Problem 2. Knapsack Problem Logika & Algoritma	Peretemuan 13
14	306-B2	2026-07-09 14:10-17:30 Masuk:	Pertemuan 14	Pertemuan 14

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		14:14:08 - 17:25:49		
15	306-B2	2026-07-11 14:10-17:30 Masuk: 14:17:23 - 17:17:18	Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy 1. Travelling Salesman 2. Minimum Spanning Tree 3. Shortest Path Problem 4. Coloring (Pewarnaan) Logika & Algoritma	Pertemuan 15
16	306-B2	2026-07-18 14:10-17:30 Masuk: 14:10:23 - 15:10:19	UAS	UAS BERJALAN BAIK DAN LANCAR

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19255003	RADEN BAMBANG ARYO PUTRANTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	19255022	GATHAN ALVARO ABDILLAH	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	12
3	19255024	MAHWA MUTIA	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	6
4	19255030	AHMAD ALFIN MUSAQQI	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
5	19255045	BAGUS SAPUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	19255052	YOHANES STEAVEN SEAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	19255053	MUTIA NURKHASANAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	19255056	MUHAMMAD ARDIKA MAULANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	19255061	FACHRUR ROZI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
10	19255068	AQILLA FAUZIAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	19255070	KRISTIAN REVANDY	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	14
12	19255079	MUHAMMAD RIZKY MARDANA	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	10

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
13	19259403	ZULFIKAR MUSA	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	10
Total Kehadiran Harian			11	12	12	12	11	11	11	13	11	9	9	9	9	12	13	13	-