

LOGIKA DAN ALGORITMA - 207

SKS: 4 | Kelas: 19.1B.07

Dosen: 202409202 - BEM

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	204-B2	2026-04-01 18:50-21:30 Masuk: 18:52:03 - 21:16:51	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 Algoritma
2	204-B2	2026-04-08 18:50-21:30 Masuk: 18:52:29 - 21:15:35	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 dan TIPE DATA
3	204-B2	2026-04-15 18:50-21:30 Masuk: 18:54:29 - 21:16:10	Flowchart atau Diagram Alir: 1. Simbol-simbol flowchart 2. Diagram alir Program Komputer 3. Struktur Flowchart Logika & Algoritma	Pertemuan 3 - Penjelasan Flowchart
4	204-B2	2026-04-22 18:50-21:30 Masuk: 18:54:13 - 21:16:45	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 4 - Brancing
6	204-B2	2026-05-06 18:50-21:30 Masuk: 18:51:44 - 21:20:59	Struktur Rekursif 1. Fungsi Pangkat 2. Faktorial 3. Fibonancy 4. Menara Hanoi Logika & Algoritma	Pertemuan 6 - Struktur Rekursif
7	204-B2	2026-05-13 18:50-21:30 Masuk:	Review Logika & Algoritma	Pertemuan 7 - UJI KOMPETENSI INDIVIDU

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		19:23:16 - 21:16:04		
8	204-B2	2026-05-20 18:50-21:30 Masuk: 18:55:27 - 21:19:03	UAS	UTS BERJALAN DENGAN BAIK TANPA KENDALA
9	204-B2	2026-06-03 18:50-21:30 Masuk: 19:22:27 - 21:17:03	Larik atau Array 1. Array dimensi satu 2. Array dimensi dua 3. Matriks Logika & Algoritma	Pertemuan 9 : Larik atau Array
10	507-B2	2026-06-06 09:00-12:20 Masuk: 10:06:23 - 12:12:10	Metode D AND C 1. Merge Sort 2. Quick Sort 3. Binary Search 4. Teknik D AND C Logika & Algoritma	Pertemuan 10 : Metode Devide dan conquer
11	204-B2	2026-06-10 18:50-21:30 Masuk: 19:18:12 tidak absen keluar	Metode Sorting 1. Selection Sorting 2. Bubble Sorting 3. Insertion Sorting Logika & Algoritma	Pertemuan 11
13	204-B2	2026-06-24 18:50-21:30 Masuk: 18:55:38 - 21:17:31	Metode Greedy: 1. Optimal On Tape Storage Problem 2. Knapsack Problem Logika & Algoritma	Pertemuan 13
14	204-B2	2026-07-01 18:50-21:30 Masuk: 19:14:08 - 21:24:10	Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy 1. Travelling Salesman 2. Minimum Spanning Tree 3. Shortest Path Problem 4. Coloring (Pewarnaan) Logika & Algoritma	Pertemuan 14
15	204-B2	2026-07-08 18:50-21:30 Masuk: 19:22:54 - 21:22:10	Review Logika & Algoritma	Pertemuan 15

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
16	204-B2	2026-07-15 18:50-21:30 Masuk: 18:51:54 - 21:22:10	UAS	UAS BERJALAN DENGAN 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	19255013	MUQIT BAQI EGA SUCIWA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	19255023	RENDI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
3	19255027	ADHITYA PRATAMA PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	19255039	SYIFA NUR ROKHMAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	19255043	KARIN NAOMI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	19255050	NUR AISAH DAMA YANTI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	19255055	SEPTIRIANI WARUWU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	19255058	CAK HADI MULANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	19255066	FADLY HAKIM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
10	19255078	SURYO AHMAD AMIREZA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	14
Total Kehadiran Harian			10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	8	10	10	10	-

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19255013	MUQIT BAQI EGA SUCIWA	100	90	58	66	B
2	19255023	RENDI	100	90	74	84	A
3	19255027	ADHITYA PRATAMA PUTRA	100	90	58	96	A
4	19255039	SYIFA NUR ROKHMAH	100	90	56	86	A
5	19255043	KARIN NAOMI	100	90	76	86	A
6	19255050	NUR AISAH DAMA YANTI	100	90	74	82	A
7	19255055	SEPTIRIANI WARUWU	100	90	50	76	B
8	19255058	CAK HADI MULANA	100	90	68	80	A
9	19255066	FADLY HAKIM	93	90	88	82	A
10	19255078	SURYO AHMAD AMIREZA	79	90	82	52	B