

LOGIKA DAN ALGORITMA - 207

SKS: 4 | Kelas: 19.1A.24

Dosen: 2002409211 - FOC

Berita Acara Pengajaran

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
1	301-E4	2026-04-04 07:30-10:50 Masuk: 07:42:40 - 10:36:03	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 Mengajar matakuliah Sistem Basis Data Pertemuan 1: Pengertian dasar Logika dan algoritma , Kelas 19.1A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 15 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.	Memenuhi
2	301-E4	2026-04-11 07:30-10:50 Masuk: 07:40:44 - 10:37:12	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 Mengajar matakuliah Sistem Basis Data Pertemuan : Konsep algoritma dan tipe data , Kelas 19.1A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 14 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.	Memenuhi
3	301-E4	2026-04-18 07:30-10:50 Masuk: 07:43:46 - 10:43:27	Flowchart atau Diagram Alir: 1. Simbol-simbol flowchart 2. Diagram alir Program Komputer 3. Struktur Flowchart Logika & Algoritma	Pertemuan 3 Mengajar matakuliah Logika dan Algoritma Pertemuan : Flowchart , Kelas 17.1A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 12 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.	
4	301-E4	2026-04-25 07:30-10:50 Masuk: 07:32:10 - 10:51:46	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 Mengajar matakuliah Sistem Basis Data Pertemuan 4: Percabangan atau branching, Kelas 19.1A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 13 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.	Memenuhi
5	301-E4	2026-05-02 07:30-10:50 Masuk: 07:44:44 - 10:37:12	Looping (Perulangan) 1. Perulangan while 2. Perulangan for 3. Nested loop Logika & Algoritma	Pertemuan 5 Mengajar matakuliah Logika dan Algoritma Pertemuan 5: LOOPING, Kelas 19.1A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 15 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.	Memenuhi
6	301-E4	2026-05-09 07:30-10:50 Masuk: 07:38:48 - 10:43:42	Struktur Rekursif 1. Fungsi Pangkat 2. Faktorial 3. Fibonacci 4. Menara Hanoi Logika & Algoritma	Pertemuan 6 Mengajar matakuliah Logika dan Algoritma Pertemuan 6: Struktur Rekursif, Kelas 19.1A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 13 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.	Memenuhi
7	301-E4	2026-05-16 07:30-10:50 Masuk:	Review Logika & Algoritma	Pertemuan 7 Mengajar matakuliah Logika dan Algoritma Pertemuan 7: Review pertemuan 1 sampai pertemuan 6, Kelas 19.1A.24	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		07:51:42 - 10:49:27		Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 10 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.	
8	301-E4	2026-05-23 07:30-10:50 Masuk: 07:31:20 - 10:45:30	UTS	UTS	Memenuhi
9	301-E4	2026-05-30 07:30-10:50 Masuk: 07:35:30 - 10:42:50	Larik atau Array 1. Array dimensi satu 2. Array dimensi dua 3. Matriks Logika & Algoritma	Pertemuan 9 Mengajar matakuliah Logika dan Algoritma Pertemuan 9 : Larik atau array, Kelas 17.1A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 11 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.	Memenuhi
10	301-E4	2026-06-06 17:30-20:10 Masuk: 17:31:20 - 20:02:38	Metode D AND C 1. Merge Sort 2. Quick Sort 3. Binary Search 4. Teknik D AND C Logika & Algoritma	Pertemuan 10 Mengajar matakuliah Logika dan Algoritma Pertemuan 10: Metode and Conquer, Kelas 19.1A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 11 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 402, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah	Memenuhi
11	301-E4	2026-06-13 07:30-10:50 Masuk:	Metode Sorting 1. Selection Sorting 2. Bubble Sorting 3. Insertion Sorting Logika & Algoritma	Pertemuan 11 Mengajar matakuliah Logika dan Algoritma Pertemuan 10: Metode and Conquer, Kelas 19.1A.24. Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
		07:44:56 - 10:41:25		hadir 11 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 402, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.	
12	301-E4	2026-06-20 07:30-10:50 Masuk: 07:42:37 - 10:44:29	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1. Teknik Linier/Sequential Search 2. Teknik StraitMaxMin Logika & Algoritma	Pertemuan 12 Mengajar matakuliah Logika dan Algoritma Pertemuan 12: Teknik searching dan pengantar analisa algoritma, Kelas 19.1A.24, Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 10 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.	Memenuhi
13	301-E4	2026-06-27 07:30-10:50 Masuk: 07:52:28 - 10:42:45	Metode Greedy: 1. Optimal On Tape Storage Problem 2. Knapsack Problem Logika & Algoritma	Pertemuan 13 Mengajar matakuliah Logika dan Algoritma Pertemuan 13: Metode Greedy, Kelas 19.1A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 29 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.	Memenuhi
14	301-E4	2026-07-04 07:30-10:50 Masuk: 07:47:58 - 10:50:51	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 Mengajar matakuliah Logika dan Algoritma Pertemuan 14: Tentang Problema Dan Model Graph Dalam Metode Greedy, Kelas 19.1A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 14 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 301, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah,	Memenuhi

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP	MONEV
				Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah.	
15	301-E4	2026-07-11 07:30-10:50 Masuk: 07:31:56 - 10:47:11	Review Logika & Algoritma	Peremuan 15 Mengajar matakuliah Logika dan Algoritma Pertemuan 15 : Review + Quiz, Kelas 19.1A.24 Perkuliahan berjalan dengan lancar, Mahasiswa yang hadir 12 mahasiswa, materi dijelaskan secara Pertemuan Tatap Muka (Luring) di Ruang 302, Tugas menggunakan aplikasi MyBest. Materi yang dijelaskan telah sesuai dengan Silabus & RPS matakuliah, Tugas yang diberikan telah sesuai dengan RTM matakuliah	Memenuhi
16	301-E4	2026-07-18 07:30-10:50 Masuk: 07:32:40 - 10:48:10	UAS	UAS	Memenuhi

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

BAP Kelas Pengganti

Dosen	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	Alasan Digantikan	MONEV
-------	-------	-----------	--------------	-------------------	-------

*Jika Bahan Kajian Kosong/Tidak Sesuai, Konfirmasi BAAK untuk mengupdate RPS

Presensi Kehadiran

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	19255005	SABITA ATIKATU ZAHRO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	14
2	19255010	AHMAD LUKMAN FAOZI	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	14
3	19255015	RIANTYSRI MEI SIMANJUNTAK	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	14

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
4	19255016	RAFI SAFANI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	19255031	ALFIN FARHAN AL GHIFARI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	19255032	HAFIZH RIZALDY PRATAMA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	13
7	19255036	FAWWAZ HILMI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	19255038	ANGGI MAULIA SAFITRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	19255046	BAGUS DARSO WIJOYO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
10	19255059	PUTRI NUR HOLIJAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	19255063	ALDI AWALUDIN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	19255064	EVA STEFI TAMBUNAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
13	19255071	MUHAMMAD RAIHAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	19255076	RANGGA MAULANA PRIHADI	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4
15	19255080	AMANDA KUSNIA PUTRI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	13
Total Kehadiran Harian			15	14	15	14	14	13	13	15	11	14	12	10	13	14	13	15	-

*Data Presensi diambil berdasarkan laman Elearning

Penilaian

#	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19255005	SABITA ATIKATU ZAHRO	86	75	50	50	C
2	19255010	AHMAD LUKMAN FAOZI	86	75	66	66	B
3	19255015	RIANTYSRI MEI SIMANJUNTAK	86	95	32	40	C
4	19255016	RAFI SAFANI	100	100	78	74	A
5	19255031	ALFIN FARHAN AL GHIFARI	100	75	72	46	B
6	19255032	HAFIZH RIZALDY PRATAMA	79	95	64	50	B
7	19255036	FAWWAZ HILMI	100	95	58	46	B
8	19255038	ANGGI MAULIA SAFITRI	100	75	84	76	A
9	19255046	BAGUS DARSO WIJOYO	93	75	68	64	B
10	19255059	PUTRI NUR HOLIJAH	100	98	68	44	B
11	19255063	ALDI AWALUDIN	100	95	96	62	A
12	19255064	EVA STEFI TAMBUNAN	100	85	78	78	A
13	19255071	MUHAMMAD RAIHAN	100	100	94	86	A
14	19255076	RANGGA MAULANA PRIHADI	14	0	0	0	E
15	19255080	AMANDA KUSNIA PUTRI	79	75	0	58	D

*Data Penilaian diambil berdasarkan laman student