

BERITA ACARA PENGAJARAN

LOGIKA & ALGORITMA

KODE : 207 (4 SKS) Kelas: 19.1A.09

TEMU	RUANG	KEHADIRAN	BAHAN KAJIAN	BAP	MONEV
1	303-K1	2024-09-23 08:20-11:40 Masuk: 09:07:29 - 11:37:31	Pengertian dasar Logika dan Algoritma: 1. Definisi Logika dan Algoritma 2. Tahapan Penyelesaian Masalah 3. Kriteria Algoritma 4. Tahapan Analisa Algoritma Logika & Algoritma	Perkuliahan Perdana diikuti oleh 37 Mahasiswa. 1 Mahasiswa Tidak Hadir. Akses Sistem masih mengalami kendala.	Memenuhi
2	303-K1	2024-09-30 08:20-11:40 Masuk: 08:24:26 - 11:37:02	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	Perkuliahan diikuti oleh 38 mahasiswa 1 mahasiswa tidak hadir, atas nama : BAYU HARDIAN SYAH (19240572) 1 mahasiswa terkendala presensi : FAISAL YUSUF (19240586)	Memenuhi
3	303-K1	2024-10-07 08:20-11:40 Masuk: 08:21:34 - 11:45:56	Flowchart atau Diagram Alir: 1. Simbol-simbol flowchart 2. Diagram alir Program Komputer 3. Struktur Flowchart Logika & Algoritma	Perkuliahan dihadiri 38 mahasiswa 1 mahasiswa tidak hadir, atas nama : BAYU HARDIAN SYAH NIM : 19240572	Memenuhi
4	303-K1	2024-10-14 08:20-11:40 Masuk: 08:23:23 - 11:32:15	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	Perkuliahan dihadiri 37 Mahasiswa, 2 Mahasiswa Tidak Hadir, atas nama : BAYU HARDIAN SYAH (19240572) SATRIYO KAUTSAR INAS RESPATI (19242048)	Memenuhi
5	303-K1	2024-10-21 08:20-11:40 Masuk: 08:21:29 - 11:33:16	Looping (Perulangan) 1. Perulangan while 2. Perulangan for 3. Nested loop Logika & Algoritma	Perkuliahan Offline Pertemuan 5 37 Mahasiswa Hadir 2 Mahasiswa Tidak Hadir BAYU HARDIAN SYAH (19240572) AHMAD LEGOWO (19240824)	Memenuhi
6	303-K1	2024-10-28 08:20-11:40 Masuk: 09:35:34 - 11:38:17	Struktur Rekursif 1. Fungsi Pangkat 2. Faktorial 3. Fibonancy 4. Menara Hanoi Logika & Algoritma	Perkuliahan Teori di kelas. Penugasan dan pencarian referensi. Kunjungan Perpustakaan.	Memenuhi
7	303-K1	2024-11-04 08:20-11:40 Masuk:	Review Logika & Algoritma	Perkuliahan diikuti oleh 38 mahasiswa. 1 Mahasiswa Tidak Hadir : BAYU HARDIAN SYAH (19240572)	Memenuhi

TEMU	RUANG	KEHADIRAN	BAHAN KAJIAN	BAP	MONEV
		08:33:17 - 11:38:01			
8	303-K1	2024-11-11 08:20-11:40 Masuk: 08:23:14 - 11:39:51	UJIAN TENGAH SEMESTER	UTS dilaksanakan melalui laman ujian secara Online	Memenuhi
9	303-K1	2024-11-22 08:00-11:20 Masuk: 08:01:19 - 11:17:34	Larik atau Array 1. Array dimensi satu 2. Array dimensi dua 3. Matriks Logika & Algoritma	Perkuliahan Pengganti Pertemuan 9. 35 Mahasiswa Hadir 2 Mahasiswa Ijin atas nama : LANJAR SIHATI (19240571) ZAHRA SALSABILA AFIFAH (19240328)	Memenuhi
10	303-K1	2024-11-25 08:20-11:40 Masuk: 08:22:27 - 11:41:57	Metode D AND C 1. Merge Sort 2. Quick Sort 3. Binary Search 4. Teknik D AND C Logika & Algoritma	Perkuliahan Pertemuan 10 diikuti oleh 35 Mahasiswa. 1 Mahasiswa Ijin atas nama : Satriyo Kautsar (19242048).	Memenuhi
11	303-K1	2024-12-02 08:20-11:40 Masuk: 08:21:34 - 11:34:36	Metode Sorting 1. Selection Sorting 2. Bubble Sorting 3. Insertion Sorting Logika & Algoritma	Perkuliahan Pertemuan 10 secara tatap muka langsung. 3 Mahasiswa Tidak Hadir, atas nama; RIZKY RAMADHAN (19240591) : Ijin Sakit BAYU HARDIAN SYAH (19240572) : Tanpa ijin AHMAD LEGOWO (19240824) : Tanpa ijin	Memenuhi
12	303-K1	2024-12-09 08:20-11:40 Masuk: 08:22:04 - 11:31:30	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1. Teknik Linier/Sequential Search 2. Teknik StraitMaxMin Logika & Algoritma	Perkuliahan Pertemuan 12 secara tatap muka langsung. 2 Mahasiswa Tidak Hadir, atas nama; BAYU HARDIAN SYAH (19240572) AHMAD LEGOWO (19240824)	Memenuhi
13	303-K1	2024-12-16 08:20-11:40 Masuk: 08:28:41 - 11:34:37	Metode Greedy: 1. Optimal On Tape Storage Problem 2. Knapsack Problem Logika & Algoritma	Perkuliahan Tatap Muka di kelas. Tugas melalui Ruang Tugas LMS. Perkuliahan dihadiri 32 Mahasiswa, 7 Mahasiswa Tidak Hadir 1 MAHASISWA SAKIT a.n. LANJAR SIHATI (19240571) 1 MAHASISWA IJIN a.n. MUHAMMAD HABIB BANGKIT UTOMO (19240986) 5 MAHASISWA TANPA IJIN/ KETERANGAN, a.n. : AHMAD LEGOWO (19240824) BAYU HARDIAN SYAH (19240572) AHMAD LEGOWO (19240824) NOFIKA YANUARTATI (19241798) MUHAMAD NAZUL KHOIR (19242288)	Memenuhi
14	303-K1	2025-01-06 08:20-11:40 Masuk:	Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy 1. Travelling Salesman 2. Minimum Spanning	Perkuliahan Tatap Muka di kelas. Perkuliahan dihadiri 36 Mahasiswa, 3 Mahasiswa Tidak Hadir, atas nama :	Memenuhi

TEMU	RUANG	KEHADIRAN	BAHAN KAJIAN	BAP	MONEV
		08:30:58 - 11:30:15	Tree 3. Shortest Path Problem 4. Coloring (Pewarnaan) Logika & Algoritma	LANJAR SIHATI (19240571) BAYU HARDIAN SYAH (19240572) AHMAD LEGOWO (19240824)	
15	303-K1	2025-01-13 08:20-11:40 Masuk: 08:24:00 - 11:28:00	Review Logika & Algoritma	Perkuliahan Tatap Muka di kelas. Perkuliahan dihadiri 34 Mahasiswa, 5 Mahasiswa Tidak Hadir, atas nama : LANJAR SIHATI (19240571) BAYU HARDIAN SYAH (19240572) AHMAD LEGOWO (19240824) MUHAMMAD HABIB BANGKIT UTOMO (19240986), RENO AIDIL SAPUTRA (19242057)	Memenuhi
16	303-K1	2025-01-20 08:20-11:40 Masuk: 08:22:20 - 11:29:05	UJIAN AKHIR SEMESTER	UAS dilaksanakan melalui laman ujian secara Online	Memenuhi