

Dosen : MIFTAH FARID ADIWISASTRA
Mata Kuliah : LOGIKA & ALGORITMA (207)
SKS : 4
Kelas : 19.1A.17
Jumlah Mahasiswa : 40

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	201-J1	2024-09-23 07:30-10:50 Masuk: 07:31:01 - 10:45:05	Pengertian dasar Logika dan Algoritma: 1. Definisi Logika dan Algoritma 2. Tahapan Penyelesaian Masalah 3. Kriteria Algoritma 4. Tahapan Analisa Algoritma	Kuliah berjalan dengan tertib dan lancar, membahas tentang pengenalan dasar logika algoritma
2	201-J1	2024-09-30 07:30-10:50 Masuk: 07:32:01 - 10:46:05	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	Kuliah berjalan dengan tertib dan lancar, semua mahasiswa hadir, membahas tentang konsep algoritma dan tipe data
3	201-J1	2024-10-07 07:30-10:50 Masuk: 07:31:16 - 10:39:06	Flowchart atau Diagram Alir: 1. Simbol-simbol flowchart 2. Diagram alir Program Komputer 3. Struktur Flowchart	Kuliah berjalan dengan tertib dan lancar, semua mahasiswa hadir, membahas tentang Flowchart atau Diagram Alir
4	201-J1	2024-10-14 07:30-10:50 Masuk: 07:31:17 - 10:37:36	Struktur Branching (Percabangan) 1. Struktur Percabangan if 2. Struktur Percabangan if ... else 3. Struktur Percabangan if ... elif ... else 4. Struktur Percabangan Nested if	Kuliah berjalan dengan tertib dan lancar, semua mahasiswa hadir, membahas tentang Struktur Branching (Percabangan)
5	201-J1	2024-10-21 07:30-10:50 Masuk: 07:31:35 - 10:35:39	Looping (Perulangan) 1. Perulangan while 2. Perulangan for 3. Nested loop	Kuliah berjalan dengan tertib dan lancar, semua mahasiswa hadir, membahas tentang Looping (Perulangan)
6	201-J1	2024-10-28 07:30-10:50 Masuk: 07:32:33 - 10:45:32	Struktur Rekursif 1. Fungsi Pangkat 2. Faktorial 3. Fibonancy 4. Menara Hanoi	Kuliah berjalan dengan tertib dan lancar, membahas tentang struktur rekursif
7	201-J1	2024-11-04 07:30-10:50 Masuk: 07:31:10 - 10:43:18	Review	Kuliah berjalan dengan tertib dan lancar, dengan materi Uji Kompetensi Individu
8		2024-11-11 07:30-10:50 Masuk:	UTS	UTS

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
		07:30:00 - 08:30:00		
9	201-J1	2024-11-18 07:30-10:50 Masuk: 07:32:15 - 10:36:39	Larik atau Array 1. Array dimensi satu 2. Array dimensi dua 3. Matriks	Kuliah berjalan dengan tertib dan lancar,membahas tentang larik atau array
10	201-J1	2024-11-25 07:30-10:50 Masuk: 07:31:37 - 10:36:32	Metode D AND C 1. Merge Sort 2. Quick Sort 3. Binary Search 4. Teknik D AND C	Kuliah berjalan dengan tertib dan lancar, membahas tentang Metode D AND C
11	201-J1	2024-12-02 07:30-10:50 Masuk: 07:31:15 - 10:37:17	Metode Sorting 1. Selection Sorting 2. Bubble Sorting 3. Insertion Sorting	Kuliah berjalan dengan tertib dan lancar,membahas tentang metode sorting
12	201-J1	2024-12-09 07:30-10:50 Masuk: 07:31:02 - 10:35:56	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1. Teknik Linier/Sequential Search 2. Teknik StraitMaxMin	Kuliah berjalan dengan tertib dan lancar, membahas tentang Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma
13	201-J1	2024-12-16 07:30-10:50 Masuk: 07:31:54 - 10:36:06	Metode Greedy: 1. Optimal On Tape Storage Problem 2. Knapsack Problem	Kuliah berjalan dengan tertib dan lancar,membahas tentang metode greedy
14	201-J1	2025-01-06 07:30-10:50 Masuk: 07:31:41 - 10:36:45	Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy 1. Travelling Salesman 2. Minimum Spanning Tree 3. Shortest Path Problem 4. Coloring (Pewarnaan)	Kuliah berjalan dengan tertib dan lancar,membahas tentang Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy
15	201-J1	2025-01-13 07:30-10:50 Masuk: 07:32:40 - 10:37:15	Review materi dan Kuis	perkuliahan berjalan dengan tertib dan lancar , dengan materi uji kompetensi individu
16	201-J1	2025-01-20 07:30-10:50 Masuk: 07:30:00 - 08:30:00	UAS	UAS

#	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
Total Kehadiran Harian			39	40	40	40	40	38	40	40	39	40	39	39	38	39	40	40	-

Penilaian

#	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19240121	Dina Hoerunnisa	100	80	62	82	A
2	19240133	Reyhan Andrea Firdaus	92	100	94	78	A
3	19240134	Ilham Farhanul Hakim	100	99	86	76	A
4	19240135	Nazwa Amelia Febriyanti	100	92	96	80	A
5	19240136	Elisa Sopariah	100	80	76	60	B
6	19240160	Anggi Damayanti Utami	100	96	90	98	A
7	19240194	Mega Selsa Nabilla	100	90	94	88	A
8	19240200	Habibah	100	90	82	70	A
9	19240250	Ichsani Fauziah	100	92	72	66	A
10	19240269	Nova Putra Tri Setia	100	91	98	76	A
11	19240288	Jovan Darmawan	100	95	86	78	A
12	19240392	Aisyah Sabila Nailaturrahmah	100	86	72	58	B
13	19240418	Alma Khoerunnisa	92	92	92	100	A
14	19240419	Novita Noer Janah	100	88	72	66	A
15	19240420	Ineu Novianti Agustina	100	80	76	74	A
16	19240421	Gina Alfi Hasanah	100	91	90	76	A
17	19240423	Ibah Misbah	100	91	72	50	B
18	19240436	Muhammad Rais Salman	100	98	86	72	A
19	19240605	Febi Yulianti	100	91	88	96	A
20	19240662	Mochamad Ricky Araya	100	90	76	52	B
21	19240666	Jeni Wahdani	100	95	78	90	A
22	19240683	Aksal Alifansyah	100	98	94	98	A
23	19240687	Reka Ansori Mubarak	100	100	100	92	A
24	19240882	Muhammad Surya Aditya	85	39	54	16	D
25	19240884	Natasya Chaya Nadifa	100	89	60	78	A
26	19240907	Aprilia Rahma Endarsyah	100	90	84	78	A
27	19241126	Putri La Nazwa	77	75	28	24	D
28	19241211	Annisa Putri Khairunnisa	100	90	94	76	A
29	19241253	Chandra Wahyu Wijaya	100	95	82	80	A
30	19241265	Egi Azwul Fikri	100	98	96	96	A
31	19241291	Anura Kiela Yasfa	100	83	84	94	A
32	19241295	Leni Melani	100	90	72	68	A
33	19241299	Nabiil Taufiiqul Hakim	100	87	66	64	B
34	19241306	Olipia	100	86	90	70	A
35	19241321	Imam Abdul Rahim	92	91	86	88	A
36	19241323	Insan Fadillah	100	90	86	66	A
37	19241326	Devita Izhal Shafira	100	94	94	100	A
38	19241327	Muhammad Yusni Falah	100	90	74	70	A
39	19241329	Muhammad Yusna Falah	100	89	74	82	A
40	19241465	Reza Adzi Permana	92	75	84	90	A