

Berita Acara Pengajaran **LOGIKA & ALGORITMA-207** (3.5 SKS)

Dosen: **200903166-DPI**

Kelas: **15.1A.28**

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
3	301-O1	2024-10-07 12:30-15:50 Masuk: 12:36:27 - 15:46:45	Flowchart atau Diagram Alir: 1. Simbol-simbol flowchart 2. Diagram alir Program Komputer 3. Struktur Flowchart	Pada pertemuan ketiga materi yang disampaikan yaitu flowchart atau diagram alir dengan sub pokok bahasan: simbol-simbol flowchart, diagram alir program komputer dan struktur flowchart. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.
4	301-O1	2024-10-14 12:30-15:50 Masuk: 12:45:08 - 15:42:43	Struktur Branching (Percabangan): 1. Struktur Percabangan if 2. Struktur Percabangan if ... else 3. Struktur Percabangan if ... elif ... else 4. Struktur Percabangan Nested if	Pada pertemuan ke-empat materi yang disampaikan yaitu struktur branching (percabangan) dengan sub pokok bahasan: struktur percabangan if, struktur percabangan if ... else, struktur percabangan if ... elif ... else, struktur percabangan nested if. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.
5	301-O1	2024-10-21 12:30-15:50 Masuk: 12:31:56 - 15:52:42	Looping (Perulangan): 1. Perulangan while 2. Perulangan for 3. Nested loop	Pada pertemuan kelima materi yang disampaikan yaitu looping (perulangan) dengan sub pokok bahasan: perulangan while, perulangan for dan perulangan nested loop. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.
6	301-O1	2024-10-28 12:30-15:50 Masuk: 12:32:06 - 15:55:02	Struktur Rekursif: 1. Fungsi Pangkat 2. Faktorial 3. Fibonancy 4. Menara Hanoi	Pada pertemuan ke-enam materi yang disampaikan yaitu struktur rekursif dengan sub pokok bahasan: fungsi pangkat, faktorial, Fibonancy, menara Hanoi. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.
7	301-O1	2024-11-04 12:30-15:50 Masuk: 12:32:07 - 15:46:01	Review	Pada pertemuan ketujuh dilakukan review materi berupa kuis. Mahasiswa mengerjakan kuis melalui tautan: https://quizizz.com/join?gc=303470&source=liveDashboard
8	301-O1	2024-11-11 12:30-15:50 Masuk: 12:31:37 - 15:45:16	UTS	Ujian berjalan tertib dan lancar
9	301-O1	2024-11-18 12:30-15:50 Masuk: 12:33:56 - 15:43:01	Larik atau Array: 1. Array dimensi satu 2. Array dimensi dua 3. Matriks	Pada pertemuan kesembilan materi yang disampaikan yaitu larik atau array dengan sub pokok bahasan array dimensi satu, array dimensi dua dan matriks. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.
10	301-O1	2024-11-25 12:30-15:50 Masuk: 12:31:50 - 15:41:39	Metode D AND C: 1. Merge Sort 2. Quick Sort 3. Binary Search 4. Teknik D AND C	Pada pertemuan kesepuluh materi yang disampaikan yaitu Metode Divide And Conquer dengan sub pokok bahasan Merge Sort, Quick Sort, Binary Search dan Teknik D AND C.. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
11	301-O1	2024-12-02 12:30-15:50 Masuk: 12:31:25 - 15:43:15	Metode Sorting: 1. Selection Sorting 2. Bubble Sorting 3. Insertion Sorting	Pada pertemuan kesebelas materi yang disampaikan yaitu Metode Sorting dengan sub pokok bahasan: Selection Sorting, Bubble Sorting, Insertion Sorting. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.
12	301-O1	2024-12-09 12:30-15:50 Masuk: 12:31:59 - 15:49:31	Teknik Searching dan Pengantar Analisis: Algoritma 1. Teknik Linier/Sequential Search 2. Teknik StraitMaxMin	Pada pertemuan keduabelas materi yang disampaikan yaitu Teknik Searching dengan sub pokok bahasan: Teknik Linier/Sequential Search dan Teknik StraitMaxMin. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.
13	301-O1	2024-12-16 12:30-15:50 Masuk: 12:51:26 - 15:45:13	Metode Greedy: 1. Optimal On Tape Storage Problem 2. Knapsack Problem	Pada pertemuan ketigabelas materi yang disampaikan yaitu Metode Greedy dengan sub pokok bahasan: Optimal On Tape Storage Problem dan Knapsack Problem. Mahasiswa mengerjakan soal latihan.
14	301-O1	2025-01-06 12:30-15:50 Masuk: 12:34:44 - 16:00:55	Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy: 1. Travelling Salesman 2. Minimum Spanning Tree 3. Shortest Path Problem 4. Coloring (Pewarnaan)	Pada pertemuan keempatbelas materi yang disampaikan yaitu Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy dengan sub pokok bahasan: Travelling Salesman, Minimum Spanning Tree, Shortest Path Problem dan Coloring (Pewarnaan). Mahasiswa mengerjakan soal latihan.
15	301-O1	2025-01-13 12:30-15:50 Masuk: 12:33:18 - 15:44:45	Review	Pada pertemuan kelima belas dilakukan review materi berupa kuis. Mahasiswa mengerjakan kuis melalui tautan: https://quizizz.com/join?gc=720128&source=liveDashboard
16	301-O1	2025-01-20 12:30-15:50 Masuk: 12:31:42 - 15:45:15	UAS	Ujian berjalan tertib dan lancar

Presensi Kehadiran

#	NIM	Nama	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	15240058	LAWAHIZH BILAL IZDIHAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
2	15240067	WINA NATALISA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
3	15240110	ABDULAH ALFIYA RAMDAN	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13
4	15240134	AMANDA SHOFIA AFIFA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
5	15240140	NOVITA NURJANAH DWI SALYATI	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0
6	15240146	ADAM SURYANTO NUGROHO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
7	15240147	MUHAMMAD TSAQIF AL GHIFARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
8	15240181	RAHADI RAMDAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
9	15240182	YERI YUDISTIAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
10	15240216	RIDHO DARMAWAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	13
11	15240297	SILVIA NUR NOPIANTI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
12	15240351	NABILL RAFAEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
13	15240373	SYEVA MUHAMMAD ZUFARYAAFI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
14	15240376	MUHAMAD ELANG ABIYASA	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	3
15	15240409	MUHAMMAD JULLIANTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	12
16	15240438	ANITA RAHMAWATI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	13
17	15240444	RAHMAT HIDAYATULLAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
18	15240477	RAFIEL HABIB AL FATHR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
19	15240581	KHAIRINO RIZKY PUTRA D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
20	15240663	ANDRI HIDAYATULLAH	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	0
21	15240945	IQBAL FAUZAN RAMDHAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
22	15240950	SRI WULANDARI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	13
23	15240971	SYAHRUL ANDIKA SYABANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
24	15240972	DANDI MAULANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
25	15241031	ANGGI INDRIANA	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13
26	15241076	SAKINAH HUZAIFAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	13
27	15241102	RIVAN AGUSTIAN LEONFY NOYA	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	7
28	15241110	DIAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14
29	15241111	MOCHAMAD ZAKI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	13
30	15241121	MUHAMAD ILHAM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	11
31	15241132	SELVIRA RIADATI AISYAH	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	11
Total Kehadiran Harian			26	28	29	28	27	27	28	27	27	26	25	26	22	27	-

Penilaian

#	NIM	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	15240058	LAWAHIZH BILAL IZDIHAR	100	68	62	46	C
2	15240067	WINA NATALISA	100	80	74	64	B
3	15240110	ABDULAH ALFIYA RAMDAN	86	47	36	22	D
4	15240134	AMANDA SHOFIA AFIFA	100	79	80	72	A
5	15240140	NOVITA NURJANAH DWI SALYATI	0	0	0	0	E
6	15240146	ADAM SURYANTO NUGROHO	100	81	92	76	A
7	15240147	MUHAMMAD TSAQIF AL GHIFARI	100	81	88	62	A
8	15240181	RAHADI RAMDAN	100	73	78	58	B
9	15240182	YERI YUDISTIAR	100	54	46	44	D
10	15240216	RIDHO DARMAWAN	93	68	44	26	D
11	15240297	SILVIA NUR NOPIANTI	100	81	34	58	C
12	15240351	NABILL RAFAEL	100	85	84	90	A
13	15240373	SYEVA MUHAMMAD ZUFARYAAFI	100	83	54	46	C
14	15240376	MUHAMAD ELANG ABIYASA	29	0	0	0	E
15	15240409	MUHAMMAD JULLIANTO	86	72	62	56	C
16	15240438	ANITA RAHMAWATI	93	70	64	56	C
17	15240444	RAHMAT HIDAYATULLAH	100	71	62	50	C
18	15240477	RAFIEL HABIB AL FATHR	100	85	60	80	A
19	15240581	KHAIRINO RIZKY PUTRA D	100	86	64	56	B
20	15240663	ANDRI HIDAYATULLAH	0	0	0	0	E
21	15240945	IQBAL FAUZAN RAMDHAN	100	81	60	58	B
22	15240950	SRI WULANDARI	93	71	38	48	C
23	15240971	SYAHRUL ANDIKA SYABANI	100	72	64	32	C
24	15240972	DANDI MAULANA	100	82	46	30	C
25	15241031	ANGGI INDRIANA	93	67	58	44	C
26	15241076	SAKINAH HUZAIFAH	93	72	66	66	B
27	15241102	RIVAN AGUSTIAN LEONFY NOYA	64	21	0	0	E
28	15241110	DIAN	100	81	92	74	A
29	15241111	MOCHAMAD ZAKI	93	86	86	80	A
30	15241121	MUHAMAD ILHAM	71	29	28	0	E
31	15241132	SELVIRA RIADATI AISYAH	71	77	70	54	C