

Dosen. : TITIK MISRIATI
Matakuliah : LOGIKA & ALGORITMA (207)
SKS : 4
Kelas : 19.1B.04-19116
Jumlah Mahasiswa : 44

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	307-E1	22 September 2023	Pengertian dasar Logika dan Algoritma 1. Definisi Logika dan Algoritma 2. Tahapan Penyelesaian Masalah 3. Kriteria Algoritma 4. Tahapan Analisa Algoritma	Pengertian dasar logika dan algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:19 Keluar: 17:15:30
02	307-E1	29 September 2023	1. Konsep Algoritma a. Algoritma Peubah dan pertukaran b. Analisa Algoritma 2. Tipe Data a. Tipe data pada Python b. Operator Aritmatika dan Perbandingan	Konsep algoritma dan tipe data	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:12:42 Keluar: 17:20:32
03	307-E1	6 Oktober 2023	Flowchart atau Diagram Alir 1. Simbol-simbol flowchart 2. Diagram alir Program Komputer 3. Struktur Flowchart	Flowchart atau diagram alir	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:03 Keluar: 17:15:53
04	307-E1	13 Oktober 2023	Struktur Branching Percabangan 1. Struktur Percabangan if 2. Struktur Percabangan if else 3. Struktur Percabangan if elif else 4. Struktur Percabangan Nested if	Percabangan branching	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:13:34 Keluar: 17:21:40
05	307-E1	20 Oktober 2023	Looping Perulangan 1. Perulangan while 2. Perulangan for 3. Nested loop	Perulangan looping	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:11:47 Keluar: 17:17:10

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
06	307-E1	27 Oktober 2023	Struktur Rekursif 1. Fungsi Pangkat 2. Faktorial 3. Fibonancy 4. Menara Hanoi	Struktur rekursif	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:14:08 Keluar: 17:17:34
07	307-E1	3 November 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	Quis	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:13:31 Keluar: 17:16:52
08	307-E1	10 November 2023	UTS	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:13:19 Keluar: 17:17:29
09	307-E1	17 November 2023	Larik atau Array 1. Array dimensi satu 2. Array dimensi dua 3. Matriks	Larik atau array	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:17:27 Keluar: 17:15:32
10	307-E1	24 November 2023	Metode D AND C 1. Merge Sort 2. Quick Sort 3. Binary Search 4. Teknik D AND C	Metode divide and conquer	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:16:15 Keluar: 17:21:47
11	307-E1	1 Desember 2023	Metode Sorting 1. Selection Sorting 2. Bubble Sorting 3. Insertion Sorting	Metode sorting	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:13:02 Keluar: 17:18:35
12	307-E1	8 Desember 2023	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1. Teknik Linier Sequential Search 2. Teknik StraitMaxMin	Teknik searching dan pengantar analisis algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:13:19 Keluar: 17:17:29

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
13	307-E1	15 Desember 2023	Metode Greedy 1. Optimal On Tape Storage Problem 2. Knapsack Problem	Metode greedy	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:13:35 Keluar: 17:15:52
14	307-E1	22 Desember 2023	Problema dan Model Graph Dalam Metode Greedy 1. Travelling Salesman 2. Minimum Spanning Tree 3. Shortest Path Problem 4. Coloring Pewarnaan	Problema dan model graph dalam metode greedy	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:13:15 Keluar: 17:16:18
15	307-E1	5 Januari 2024	Latihan soal dari materi 9 14	Review	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:12:47 Keluar: 17:19:38
16	307-E1	12 Januari 2024	UAS	UAS	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:12:42 Keluar: 17:20:32

Presensi 19.1B.04-19116

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
19231544	Mona Uly Situmorang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19231584	Fathur Rahman Rifaldi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
19231591	Hanif Iskandar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19231600	Iqbal Fauzan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19231615	Fajar Syauqi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19231620	Hertha Berlina Valencia Haryanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
19231622	Noval Iftikhar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19231642	Ibnaty Salsabila Lirabbiha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19231669	Raihan Muhammad Ikhsan Swarga	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19231693	Bintang Firdaus Tri Wijaya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	14
19231698	Fahri Islami Jaenal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19231702	Nurul Sakila Tiansyah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19231804	Muhammad Rizki Abdul Aziz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15

[illegible]

[illegible]

Nilai 19.1B.04-19116

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Absen	Nilai Tugas	Total	Grade
1	19232500	Muhamad Ridwan Meuraksa	48	36	64	41	46	D
2	19230684	Arga Kurniawan	86	84	100	100	92	A
3	19231247	Dasilva Rachmasary	84	84	100	97	90	A
4	19231251	Eriel Firman Suandanis	90	64	93	88	82	A
5	19231264	Muhamad Raviansyah	58	66	93	99	78	B
6	19231272	Mifthahul Gimnastiar	28	0	50	30	25	E
7	19231296	Octaviandra Adhitya Ariepratama	82	72	100	100	87	A
8	19231387	Muhammad Helmy Yusuf	44	38	86	49	52	D
9	19231403	Keyza Radya Rahmawati	68	74	100	78	79	B
10	19231408	Raihan Khairullah Abrar	52	34	100	100	68	B
11	19231429	Faiz Ilyasa Feriadi	82	70	100	95	85	A
12	19231456	Fulka Thufail	100	98	100	100	99	A
13	19231464	Haidar Ahmad Mujahid	70	68	100	94	81	A
14	19231467	Nabila Azzahra Aprilia	94	94	100	100	97	A
15	19231544	Mona Uly Situmorang	68	52	100	100	78	B
16	19231584	Fathur Rahman Rifaldi	72	54	93	78	72	B
17	19231591	Hanif Iskandar	58	42	100	84	68	B
18	19231600	Iqbal Fauzan	64	32	100	96	70	B
19	19231615	Fajar Syauqi	62	56	100	93	76	B
20	19231620	Hertha Berlina Valencia Haryanto	26	26	93	92	56	D
21	19231622	Noval Iftikhar	52	56	100	75	69	B
22	19231642	Ibnaty Salsabila Lirabbiha	52	50	100	79	68	B
23	19231669	Raihan Muhammad Ikhsan Swarga	52	42	100	66	62	C
24	19231693	Bintang Firdaus Tri Wijaya	68	82	86	89	81	A
25	19231698	Fahri Islami Jaenal	46	44	100	90	67	C
26	19231702	Nurul Sakila Tiansyah	92	92	100	94	94	A
27	19231804	Muhammad Rizki Abdul Aziz	60	54	93	54	63	C
28	19231814	Afiifah Ulayya	62	50	93	99	74	B
29	19231827	Arika Mayra Tsabitha Khairi	42	60	93	91	70	B
30	19231853	Nayama Daffa Aryo Wibowo	78	68	100	100	85	A
31	19231914	Julyana Nurul Hayya	60	46	100	99	74	B

32	19231988	Tahara Abdul Aziz	68	46	86	58	63	C
33	19232003	Yolanda Early	60	58	100	90	75	B
34	19232015	Shahira Azzahra Jasmine	86	58	93	91	80	A
35	19232030	Putri Darmianti Rahmin	46	42	100	79	64	C
36	19232050	Arya Wisnu Pratama	94	86	100	100	94	A
37	19232067	Dzulfikar Fauzan Amri	82	56	100	87	79	B
38	19232081	Sarifa Indra Framesti	60	44	100	88	70	B
39	19232211	Wisnu Adi Saputra	64	78	100	76	78	B
40	19232215	Rahayu	84	72	100	96	87	A
41	19232224	Ebi Vandhoven Ginting	42	50	100	81	66	C
42	19232337	Sarah Alfira Naila Tohir	78	82	93	100	88	A
43	19232412	Dicta Filistin Ardian Setyo Putri	68	58	100	83	75	B
44	19232514	I Gede Krisna Arya Pujawan	50	42	86	63	58	D