

Dosen. : Hafdiarsya Saiyar
Matakuliah : (207) LOGIKA & ALGORITMA
SKS : 4
Kelas : 19.1C.26 – 19132
Jumlah Mahasiswa : 29

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	603-m2	23 September 2024	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: 18:50-21:30 Masuk: 18:56:20 Keluar: 21:16:57
02	603-m2	30 September 2024	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	konsep algoritma dan tipe data	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:05 Keluar: 21:15:56
03	603-m2	7 Oktober 2024	Flowchart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flowchart 2 Diagram alir Program Komputer 3 Struktur Flowchart	flowchart diagram alur	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:27 Keluar: 21:16:03
04	603-m2	14 Oktober 2024	Struktur Branching Percabangan 1 Struktur Percabangan if 2 Struktur Percabangan if else 3 Struktur Percabangan if elif else 4 Struktur Percabangan Nested if	struktur branching percabangan	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:54:00 Keluar: 21:26:59
05	603-m2	28 Oktober 2024	Looping Perulangan 1 Perulangan while 2 Perulangan for 3 Nested loop	looping perulangan	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:17 Keluar: 21:15:35
06	701-m2 (kp)	1 November 2024	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonancy 4 Menara Hanoi	struktur rekursif	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:22 Keluar: 21:22:56

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
07	603-m2	4 November 2024	Review	review dan quiz pra uts	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:54:00 Keluar: 21:15:05
08	603-m2	11 November 2024	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:56:20 Keluar: 21:16:57
09	603-m2	18 November 2024	Larik atau Array 1 Array dimensi satu 2 Array dimensi dua 3 Matriks	larik atau array	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:11 Keluar: 21:15:10
10	603-m2	25 November 2024	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: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:34 Keluar: 21:15:33
11	603-m2	2 Desember 2024	Metode Sorting 1 Selection Sorting 2 Bubble Sorting 3 Insertion Sorting	metode sorting	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 19:05:51 Keluar: 21:15:32
12	603-m2	9 Desember 2024	Teknik Searching dan Pengantar Analisis Algoritma 1 Teknik Linier Sequential Search 2 Teknik StraitMaxMin	teknik searching dan pengantar analisis algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:57 Keluar: 21:18:09
13	603-m2	16 Desember 2024	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	metode greedy	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:26 Keluar: 21:15:12

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
14	603-m2	6 Januari 2025	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: 18:50-21:30 Masuk: 18:56:34 Keluar: 21:17:40
15	603-m2	13 Januari 2025	Latihan soal dari materi 9 – 14	Latihan soal dari materi 9 – 14	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:05 Keluar: 21:15:56
16	603-m2	20 Januari 2025	(UAS)	(UAS)	Tepat Waktu Jadwal: 18:50-21:30 Masuk: 18:51:05 Keluar: 21:15:56

Presensi Mahasiswa Kelas 19.1C.26 – 19132

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
1	19240054	Muhammad Zia Rabbani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	19240120	Dimas Aditya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	13
3	19240140	Eka Prasetya Agustin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	19240188	Muhammad Rafli	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
5	19240190	Julius Gea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	19240279	Kalila Nurfitriya Subaih	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
7	19240280	Agus Aji Safitri	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	8
8	19240282	Agus Kurniadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
9	19240411	Ifan Maulana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
10	19240413	Rafli Permadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
11	19240578	Vannie Aila Zavirlie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	19240594	Rafly Fadhyllah Purniawan	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	12
13	19240802	Kania Putri Alya	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
14	19240829	Ulfa Nabila	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
15	19240837	Juan Rafai Pratama Putra	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
16	19240967	Nadia Bunga Septiawati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17	19240973	Cristine Cresia Rosinta Uli Siregar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	16
18	19241049	Haikal Dwi Satria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	19241334	Fahri Rizmahendra	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
20	19241460	Wina Nirlana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
21	19241540	Azzahra Lestari Puspita Ningsih	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
22	19241676	Christiant Danu Adnand Nugroho	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
23	19241720	Hafizh Ilham Luqmanul Hakim	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
24	19241855	Anggi Dwiyanti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
25	19241858	Muhammad Nur Prayoga Wicaksono	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
26	19241930	Muhammad Hafidz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
27	19241987	Febila Filza Umayu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
28	19242082	Athifan Joandaripto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
29	19242191	Adi Putra Sejati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	13
		Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		Jumlah Hadir	29	28	29	27	28	27	29	29	28	25	28	25	27	22	25	29	

Penilaian 19.1C.26 – 19132

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	19240054	Muhammad Zia Rabbani	100	90	34	32	C
2	19240120	Dimas Aditya	79	75	68	0	D
3	19240140	Eka Prasetya Agustin	100	90	36	48	C
4	19240188	Muhammad Rafli	100	90	36	30	C
5	19240190	Julius Gea	100	90	84	78	A
6	19240279	Kalila Nurfitriya Subaih	100	90	66	64	B
7	19240280	Agus Aji Safitri	36	60	52	0	E
8	19240282	Agus Kurniadi	100	90	42	46	C
9	19240411	Ifan Maulana	93	80	70	54	B
10	19240413	Rafli Permadi	100	90	58	68	B
11	19240578	Vannie Aila Zavirlie	100	90	42	76	B
12	19240594	Rafly Fadhyllah Purniawan	71	70	94	62	B
13	19240802	Kania Putri Alya	93	85	62	60	B
14	19240829	Ulfa Nabila	93	85	34	44	C
15	19240837	Juan Rafai Pratama Putra	86	80	56	52	C
16	19240967	Nadia Bunga Septiawati	100	90	56	68	B
17	19240973	Cristine Cresia Rosinta Uli Siregar	93	85	32	50	C

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
18	19241049	Haikal Dwi Satria	100	90	78	60	A
19	19241334	Fahri Rizmahendra	93	85	78	86	A
20	19241460	Wina Nirlana	93	85	72	72	B
21	19241540	Azzahra Lestari Puspita Ningsih	100	90	60	32	C
22	19241676	Christiant Danu Adnand Nugroho	100	90	82	80	A
23	19241720	Hafizh Ilham Luqmanul Hakim	93	85	68	68	B
24	19241855	Anggi Dwiyanti	100	90	58	56	B
25	19241858	Muhammad Nur Prayoga Wicaksono	100	90	78	60	A
26	19241930	Muhammad Hafidz	93	85	60	86	A
27	19241987	Febila Filza Umayya	100	90	84	72	A
28	19242082	Athifan Joandaripto	100	90	84	76	A
29	19242191	Adi Putra Sejati	79	75	80	68	B