

Dosen : DEDI SAPUTRA

Matakuliah : LOGIKA DAN ALGORITMA

SKS : 4

Kelas : 12.1A.30

Jumlah Mahasiswa : 40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	306-p1	16 September 2019	Pengertian dasar Logika dan Algoritma 1 Definisi Logika dan Algoritma 2 Tahapan Penyelesaian Masalah 3 Kriteria Pemilihan Algoritma 4 Tahapan Analisa Algoritma	pertemuan 1 perkenalan mahasiswa dan tata cara untuk absensi dikarenakan mahasiswa masih banyak yang bingung	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:23:11 Keluar: 11:34:09
02	306-p1	23 September 2019	1 Konsep Algoritma 1 1 Algoritma Peubah dan pertukaran 1 2 Analisa Algoritma 2 Tipe Data 2 1 Pembagian tipe data python 2 2 Operator Aritmatika Perbandingan	pertemuan 2 melanjutkan pembahasan materi pertemuan 1 logika dan algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:21:39 Keluar: 11:35:19
03	306-p1	30 September 2019	Flow chart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flow chart 2 Diagram alir Program Komputer 3 Struktur Flow chart	pertemuan 3 flow chart	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:21:44 Keluar: 11:26:21
04	306-p1	7 Oktober 2019	Struktur Branching Percabangan 1 Struktur Percabangan if 2 Struktur Percabangan if else 3 Struktur Percabangan if elif else 4 Struktur Percabangan Nested if 5 Percabangan Switch Case	pertemuan 4 percabangan link youtube <a href="https://www.youtube.com/watch?v=k8loduvnqji">https://www.youtube.com/watch?v=k8loduvnqji</a>	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:21:46 Keluar: 11:40:12
05	306-p1	14 Oktober 2019	Looping Perulangan 1 Perulangan For 2 Perulangan While 3 Nested Loop	pertemuan 5 looping	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					11:40 Masuk: 08:21:03 Keluar: 11:29:37
06	306-p1	21 Oktober 2019	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonancy 4 Menara Hanoi	pertemuan 6 simulasi menghadapi ujian	Tepat Waktu Jadw al: 08:20- 11:40 Masuk: 08:21:03 Keluar: 11:28:54
07	306-p1	28 Oktober 2019	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	pertemuan 7 rekursif link <a href="https://youtu.be/uroqgfcizp8">https://youtu.be/uroqgfcizp8</a>	Tepat Waktu Jadw al: 08:20- 11:40 Masuk: 08:21:22 Keluar: 11:32:35
08	306-p1	4 November 2019	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadw al: 08:20- 11:40 Masuk: 08:20:35 Keluar: 11:40:12
09	306-p1	11 November 2019	Larik atau Array 1 Array berdimensi satu 2 Array berdimensi dua	pertemuan 9 array atau larik	Tepat Waktu Jadw al: 08:20- 11:40 Masuk: 08:21:43 Keluar: 11:32:28
10	306-p1	18 November 2019	Sorting Pengurutan 1 Metode Selection Sort 2 Metode Bubble Sort 3 Metode Merge Sort 4 Metode Quick Sort 5 Metode Insertion	pertemuan 10 metode divide and conquer	Tepat Waktu Jadw al: 08:20- 11:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					08:21:05 Keluar: 11:42:03
11	306-p1	25 November 2019	Teknik Searching 1 Teknik Pencarian Tunggal 1 1 Teknik Sequential Search 1 2 Teknik Binary Search 2 Teknik Pencarian Nilai MaxMin 2 1 Teknik StraitMaxMin 2 2 Teknik D and C	pertemuan 11 teknik searching	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:27:50 Keluar: 11:40:48
12	306-p1	2 Desember 2019	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	pertemuan 12 metode greedy pertemuan mahasiswa belajar dengan menonton di youtube sbb <a href="https://youtu.be/zuzfiezlhq">https://youtu.be/zuzfiezlhq</a> <a href="https://youtu.be/rpp5i-8pcom">https://youtu.be/rpp5i-8pcom</a>	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:21:04 Keluar: 11:36:27
13	306-p1	9 Desember 2019	Penyelesaian dengan Algoritma Pemrograman Greedy 1 Travelling Salesman 2 Minimum Spanning Tree 3 Shortest Path Problem	penyelesaian algoritma dengan metode greedy 1 minimum spanning tree 2 travelling salesman 3 shortest path problem pembelajaran melalui wa dan youtube	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:22:38 Keluar: 11:40:58
14	306-p1	16 Desember 2019	Coloring Pewarnaan	pertemuan 14 coloring pewarnaan pewarnaan part 1 <a href="https://youtu.be/pzuxmeeenngg">https://youtu.be/pzuxmeeenngg</a> pewarnaan part 2 <a href="https://youtu.be/inxw9lpuqks">https://youtu.be/inxw9lpuqks</a> pewarnaan part 3 <a href="https://youtu.be/09o-c34kayu">https://youtu.be/09o-c34kayu</a>	Tepat Waktu Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:21:04 Keluar: 11:32:01
15	306-p1	23 Desember 2019	Latihan soal dari materi 9 - 14	pertemuan 15 mahasiswa mengerjakan uji kompetensi mandiri	Telat (lew at 15Menit) Jadwal: 08:20- 11:40 Masuk: 08:48:03



Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
	PAMUNGKAS																	
12190413	FARHAN BINTANG ANUGRAH	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12190494	FARADIKA NUGRAWI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190500	ELLYAGRIANA BIEN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	11
12190502	LEONARDI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190523	ANDRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12190591	Deas Febrianto	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190650	HOLIFAH	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	12
12190678	DARWIN WIRANATA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	13
12190684	TANIA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	11
12190696	MUHAMMAD FATICH ISMAIL	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190750	WIDODO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190756	ARIEF RIZKI NURBAITA	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7
12190785	FATURRAKHMAN	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
12190786	MARIANA MILA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	13
12190798	MUHAMMAD SOBARI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190810	VIKRI SAHNAKRI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12190859	WILLIAN DARI CHANDRA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190869	KARLINA AGUS TINI	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	13
12190875	NOVALISANDI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190885	JULIUS BONAVENTURA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	13

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12190893	FLORENSIUS SAILANA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	12
12190898	FAHRIZAL HENDRATA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190900	CHELSEY CHRISTY	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	11
12190901	FRANSISCA NOVITA CAROLINA	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	13
12190907	EKA OCTAVIANI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190930	WISWA ARYA KUSWARI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	13
12190943	ARI SETIAWAN	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	10
12190949	IHSAN ANZARI	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12190953	KRISTOFORUS LIBER IYANDO	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14

#### DAFTAR NILAI KELAS 12.1A.30

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12190025	LELI FARIDA	86	85	68	56	B
12190026	MELI NOVIANI	93	85	60	88	A
12190087	VINKA RINDU YUNI GADAH	71	0	38	0	E
12190174	JONI ASHAR	100	100	78	92	A
12190187	ADINDA MAYSARAH	100	85	52	40	C
12190201	SIGIT PURWANTO	100	85	66	46	B
12190212	BARY TRI HARDIYANTO	93	85	50	98	A
12190229	RECKI HEZRON	100	85	52	50	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12190275	HARIS MUNANDAR	93	85	56	74	B
12190290	DWI ANGGA PRATAMA	93	85	46	32	C
12190395	HANA SIRA PAMUNGKAS	100	85	70	94	A
12190413	FARHAN BINTANG ANUGRAH	100	85	50	52	B
12190494	FARADIKA NUGRAWI	100	85	46	92	A
12190500	ELLYAGRIANA BIEN	93	85	54	90	A
12190502	LEONARDI	100	85	64	70	B
12190523	ANDRE	0	0	0	0	E
12190591	Deas Febrianto	100	85	72	68	A
12190650	HOLIFAH	100	85	74	88	A
12190678	DARWIN WIRANATA	100	85	44	56	B
12190684	TANIA	93	85	28	18	C
12190696	MUHAMMAD FATICH ISMAIL	100	85	78	90	A
12190750	WIDODO	100	85	60	50	B
12190756	ARIEF RIZKI NURBAITA	64	0	54	98	C
12190785	FATURRAKHMAN	100	0	72	0	D
12190786	MARIANA MILA	100	85	22	52	C
12190798	MUHAMMAD SOBARI	100	85	70	48	B
12190810	VIKRI SAHNAKRI	0	0	0	0	E
12190859	WILLIAN DARI CHANDRA	100	85	62	96	A
12190869	KARLINA AGUS TINI	100	85	78	46	B
12190875	NOVALISANDI	100	85	74	96	A
12190885	JULIUS BONAVENTURA	100	85	76	92	A
12190893	FLORENSIUS SAILANA	100	85	54	52	B
12190898	FAHRIZAL HENDRATA	100	85	52	96	A

<b>NIM</b>	<b>NAMA</b>	<b>Presensi</b>	<b>TUGAS</b>	<b>UTS</b>	<b>UAS</b>	<b>GRADE AKHIR</b>
12190900	CHELSYCHRISTY	86	85	56	56	B
12190901	FRANSISCA NOVITA CAROLINA	100	85	50	90	A
12190907	EKA OCTAVIANI	100	100	80	78	A
12190930	WISWA ARYA KUSWARI	100	85	50	92	A
12190943	ARI SETIAWAN	86	85	0	64	C
12190949	IHSAN ANZARI	100	85	38	26	C
12190953	KRISTOFORUS LIBER IYANDO	100	85	64	76	A