

Dosen : DEDI SAPUTRA

Matakuliah : LOGIKA DAN ALGORITMA

SKS : 4

Kelas : 12.1B.30

Jumlah Mahasiswa : 40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	306-p1	17 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: 13:20-15:50 Masuk: 13:20:05 Keluar: 15:54:10
02	306-p1	24 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: 13:20-15:50 Masuk: 13:20:19 Keluar: 15:55:11
03	306-p1	1 Oktober 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: 13:20-15:50 Masuk: 13:23:10 Keluar: 15:55:30
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 https://www.youtube.com/watch?v=k8loduvnqji	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:05 Keluar: 15:51:10
05	306-p1	15 Oktober 2019	Looping Perulangan 1 Perulangan For 2 Perulangan While 3 Nested Loop	pertemuan 5 looping	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:02 Keluar: 15:49:10

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
06	306-p1	22 Oktober 2019	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonacci 4 Menara Hanoi	pertemuan 6 simulasi menghadapi ujian	Tepat Waktu Jadw at: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:48 Keluar: 15:52:47
07	306-p1	29 Oktober 2019	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	pertemuan 7 rekursif link https://youtu.be/uroqgfcizp8	Tepat Waktu Jadw at: 13:20-15:50 Masuk: 13:20:48 Keluar: 15:55:09
08	306-p1	5 November 2019	(UTS)	UTS	Tepat Waktu Jadw at: 13:20-15:50 Masuk: 13:23:48 Keluar: 15:55:58
09	306-p1	12 November 2019	Larik atau Array 1 Array berdimensi satu 2 Array berdimensi dua	pertemuan 9 array atau larik	Tepat Waktu Jadw at: 13:20-15:50 Masuk: 13:20:45 Keluar: 15:49:24
10	306-p1	19 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 at: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:53 Keluar: 15:48:43
11	306-p1	26 November 2019	Teknik Searching 1 Teknik Pencarian Tunggal 1.1 Teknik Sequential Search 1.2 Teknik Binary Search 2 Teknik Pencarian Nilai Max/Min 2.1 Teknik StraiMax/Min 2.2 Teknik D and C	pertemuan 11 teknik searching	Tepat Waktu Jadw at: 13:20-15:50 Masuk: 13:22:18 Keluar: 15:55:30

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
12	306-p1	3 Desember 2019	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	pertemuan 12 metode greedy mpertemuanahasisw a belajar dengan menonton di youtube sbb https://youtu.be/zuzfiezlhq https://youtu.be/rpp5i-8pcom	Tepat Waktu Jadw at: 13:20-15:50 Masuk: 13:25:31 Keluar: 15:55:08
13	306-p1	10 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 w a dan youtube	Tepat Waktu Jadw at: 13:20-15:50 Masuk: 13:20:05 Keluar: 15:51:40
14	306-p1	17 Desember 2019	Coloring Pew arnaan	pertemuan 14 coloring pew arnaan pew arnaan part 1 https://youtu.be/pzuxmeeenngg pew arnaan part 2 https://youtu.be/inxw9lpuqks pew arnaan part 3 https://youtu.be/09o-c34kayu	Tepat Waktu Jadw at: 13:20-15:50 Masuk: 13:21:14 Keluar: 15:49:51
15	306-p1	24 Desember 2019	Latihan soal dari materi 9 - 14	pertemuan 15 mahasiswa mengerjakan uji kompetensi mandiri	Tepat Waktu Jadw at: 13:20-15:50 Masuk: 13:20:05 Keluar: 15:54:10
16	306-p1	7 Januari 2020	(UAS)	UAS	Tepat Waktu Jadw at: 13:20-15:50 Masuk: 13:20:19 Keluar: 15:55:11

PRESENSI KELAS 12.1B.30

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12210193	antonia asiu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
12210231	tia angerti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210254	aprianus seragema	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	8
12210257	muhamad iqbal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
12210262	portunata mulianti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210277	flesiaseselia nova	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210284	nurul azika	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13
12210305	ihzar fahruza	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12
12210362	bella pesta	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6
12210367	dio adika	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15
12210368	minanda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
12210379	kikiprasetyo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
12210385	juliadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210388	muhammad saleh	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13
12210426	yusuf aristokrat	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	13
12210430	rizky ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	14
12210504	rizqi assafinatul mukarromah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
12210528	yakobus arminius	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	12
12210544	vinsensius leksi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12210594	febry aldrian bala'ati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
12210619	ahmad danny	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210647	muhammad rizky ambarwanto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210655	muhammad arfian	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210675	muhammad nur	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	13
12210695	muhammad ryandra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15
12210705	dominikus dimas	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	9
12210729	auliarizky ananda	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12210739	dhevy septyhanie	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
12210770	syarif muhammad ihsan rismawan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210831	ricky febri putra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12210834	risma puspa sari	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
12210854	hendri kusuma wiranata	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	12
12210859	taruna nusantara	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
12210888	muhammad ridzky hadi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
12210894	m irvan fadillah	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
12210908	veter adrianus	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	12

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
	minggus																	
12210910	adhyana novanda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15
12210964	delineka permata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15
12211063	rahman hidayat	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
12211521	rafli nugroho	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	12

DAFTAR NILAI KELAS 12.1B.30

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12210193	antonia asiu	92	98	68	76	A
12210231	tia angerti	100	100	88	96	A
12210254	aprianus seragema	62	78	0	0	D
12210257	muhamad iqbal	92	98	66	66	B
12210262	portunata mulianti	100	100	72	74	A
12210277	flesia seselia nova	100	100	52	88	A
12210284	nurul azika	85	95	66	70	B
12210305	ihzar fahruza	77	88	74	72	B
12210362	bella pesta	31	40	4	40	E
12210367	dio adika	92	98	74	94	A
12210368	minanda	92	98	62	56	B
12210379	kikiprasetyo	92	98	56	68	B

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12210385	juliadi	100	100	74	68	A
12210388	muhammad saleh	85	95	16	72	C
12210426	yusuf aristokrat	85	95	24	72	B
12210430	rizky ramadhan	92	98	0	54	C
12210504	rizqi assafinatul mukarromah	92	98	50	48	B
12210528	yakobus arminius	77	88	16	52	C
12210544	vinsensius leksi	92	90	82	96	A
12210594	febry aldrian bala'ati	92	98	22	80	B
12210619	ahmad danny	100	100	18	60	B
12210647	muhammad rizky ambarwanto	100	100	66	62	A
12210655	muhammad arfian	100	100	56	74	A
12210675	muhammad nur	85	95	94	94	A
12210695	muhammad ryandra	92	98	76	86	A
12210705	dominikus dimas	62	78	0	18	D
12210729	aulia rizky ananda	92	98	50	62	B
12210739	dhevy septhyanie	92	98	22	30	C
12210770	syarif muhammad ihsan rismawan	100	100	68	74	A
12210831	ricky febri putra	100	100	74	70	A
12210834	risma puspa sari	92	88	34	38	C
12210854	hendri kusuma wiranata	77	70	2	24	D
12210859	taruna nusantara	92	88	68	72	B
12210888	muhammad ridzky hadi	92	88	30	20	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12210894	m irvan fadillah	92	88	70	28	C
12210908	veter adrianus minggus	77	78	10	42	C
12210910	adhyana novanda	92	88	26	44	C
12210964	delin eka permata	92	88	50	38	C
12211063	rahman hidayat	15	0	0	0	E
12211521	rafli nugroho	85	80	0	88	C