

Dosen : Bambang Eka Purnama
 Matakuliah : (207) LOGIKA & ALGORITMA
 SKS : 4
 Kelas : 11.1A.18
 Jumlah Mahasiswa : 10

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	102-k4	17 September 2021	1 Definisi Logika dan Algoritma 2 Tahapan Penyelesaian Masalah 3 Kriteria Pemilihan Algoritma 4 Tahapan Analisa Algoritma 5 Bahasa Pemrograman	mahasiswa hadir semua 10 perkuliahan dilakukan secara tatap muka menggunakan zoom membahas pengertian logika dan algoritma serta contoh sederhanaanya	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:31:30 Keluar: 21:42:27
02	102-k4	24 September 2021	Algoritma Peubah dan pertukaran Analisa Algoritma Tipe Data Variabel dan Konstanta Pembagian tipe data Variabel dan Konstanta	menjelaskan konsep algoritma menjelaskan type data menambah materi dengan modul yang dibuat sendiri mhs hadir 10 dari total 10	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:38:59 Keluar: 21:37:55
03	102-k4	1 Oktober 2021	Flowchart atau Diagram Alir 1 Simbol-simbol flowchart 2 Diagram alir Program Komputer 3 Struktur Flowchart	materi yang diajarkan adalah flowchart mahasiswa hadir 10 dari total 10 media pengajaran emnggunakan my best modul tambahan masih menggunakan modul yang sudah diupload sebelumnya	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 19:36:53 Keluar: 21:31:37
04	102-k4	8 Oktober 2021	Branching Percabangan 1 Struktur Branching 1 1 Bersyarat if if else nested if switch case 1 2 Tidak Bersyarat goto	perkuliahan menggunakan my best mahasiswa masuk berjumlah 10 dari 10 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 18:39:42 Keluar: 21:43:36
05	102-k4	15 Oktober 2021	Looping Perulangan 1 Perulangan while 2 Perulangan for 3 Perulangan do - while	perkuliahan menggunakan gmeet mahasiswa yang hadir 10 dari total 10	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:32:12 Keluar: 21:46:38
06	102-k4	22 Oktober 2021	Struktur Rekursif 1 Fungsi Pangkat 2 Faktorial 3 Fibonacci 4 Menara Hanoi	pembelajaran menggunakan mybest wa grup video pembelajaran	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:31:02 Keluar: 21:42:20
07	102-k4	29 Oktober 2021	Mengerjakan study kasus perusahaan dagang jasa berbasis single currency	kuis 10 mhs	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:31:00 Keluar: 21:32:28
08	-	-	(UTS)	-	-
09	102-k4	12 November 2021	Larik atau Array 1 Array berdimensi satu 2 Array berdimensi dua	perkuliahan menggunakan google meet	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					18:32:08 Keluar: 21:28:05
10	102-k4	19 November 2021	Sorting Pengurutan 1 Metode Selection Sort 2 Metode Bubble Sort 3 Metode Merge Sort 4 Metode Quick Sort 5 Metode Insertion	mahasiswa hadir 10 dari 10 materi tentang divide dan conquer	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:31:12 Keluar: 21:25:17
11	102-k4	26 November 2021	Teknik Searching 1 Teknik Pencarian Tunggal 1 1 Teknik Sequential Search 1 2 Teknik Binary Search 2 Teknik Pencarian Nilai MaxMin 2 1 Teknik StraightMaxMin 2 2 Teknik D and C	kbm dilaksanakan menggunakan mybest dan wag mahasiswa hadir sebanyak 10 orang	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:32:02 Keluar: 21:33:25
12	102-k4	3 Desember 2021	Metode Greedy 1 Optimal On Tape Storage Problem 2 Knapsack Problem	mahasiswa hadir sebanyak 10 orang	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:31:47 Keluar: 21:46:37
13	102-k4	10 Desember 2021	Penyelesaian dengan Algoritma Pemrograman Greedy 1 Travelling Salesman 2 Minimum Spanning Tree 3 Shortest Path Problem		Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:36:16 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
14	102-k4	17 Desember 2021	Coloring Pewarnaan	hadir 9 dari 10 mahasiswa	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:32:56 Keluar: 21:35:54
15	102-k4	24 Desember 2021	Review Materi dan Tugas Kelompok	review	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:31:46 Keluar: 21:32:23
16	-	-	(UTS)	-	-

Penilaian

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
11210025	adella fajar dewantari	100	97	60	60	B
11210031	nanda ovlilia putri	100	80	90	78	A
11210203	fifi sepviani putri	100	76	52	40	C
11210219	estu putri handayani	100	73	86	86	A
11210220	fonsi senilawati	100	77	90	94	A
11210239	hanifah eka wardani	93	80	68	74	B
11210250	juan wahyu cahyaningrum	100	67	82	70	B
11210260	tyara putri widiastari	100	83	72	68	B
11210323	hani yulia rachma	100	70	74	66	B
11210361	evi dwi lestari	100	60	48	54	C