

Dosen : MUHAMAD RYANSYAH
Matakuliah : LOGIKA DAN ALGORITMA
SKS : 4
Kelas : 11.1B.05
Jumlah Mahasiswa : 18

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	403-e1	17 September 2020	Pengertian dasar Logika dan Algoritma Konsep dasar Algoritma Struktur algoritma Bahasa pemrograman Diagram alur flowchart	1 definisi logika dan algoritma 2 tahapan penyelesaian masalah 3 kriteria pemilihan algoritma 4 tahapan analisa algoritma	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:41:08 Keluar: 19:45:14
02	403-e1	24 September 2020	Tipe Data Variabel dan Konstanta Tipe Data Variabel Konstanta Konsep Tipe data Menjelaskan konsep tipe data dengan menggunakan Bahasa Pemrograman C dan Konsep Operasi String	1 algoritma peubah dan pertukaran 2 analisa algoritma 3 tipe data 4 pembagian tipe data python 5 operator aritmatika perbandingan	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:41:39 Keluar: 19:54:14
03	403-e1	1 Oktober 2020	Flowchart atau diagram alir dengan memberikan simbol-simbol standar dan algoritmanya	1 simbol-simbol flowchart 2 diagram alir program komputer 3 struktur flowchart	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:47:34 Keluar: 19:48:25
04	403-e1	8 Oktober 2020	Menjelaskan tentang Struktur Branching	1 struktur percabangan if 2 struktur percabangan if else 3 struktur percabangan if elif else 4 struktur percabangan nested if 5 switch case	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:41:20 Keluar: 19:54:50
05	403-e1	15 Oktober 2020	Struktur Looping Menjelaskan tentang struktur looping	1 perulangan while 2 perulangan for 3 perulangan nested loop	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:41:21 Keluar: 19:48:33

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
06	403-e1	22 Oktober 2020	Struktur Rekursif Menjelaskan tentang struktur rekursif	rekursif	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:43:17 Keluar: 19:48:12
07	403-e1 (kp)	27 Oktober 2020	Review Quiz	kuis	Tepat Waktu Jadwal: 15:50-19:10 Masuk: 15:51:00 Keluar: 18:58:35
08	-	-	(UTS)	-	-
09	403-e1	12 November 2020	Larik atau Array Menjelaskan tentang Struktur Array Data Composite	1 array 1 dimensi 2 array multi dimensi	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:41:26 Keluar: 19:51:44
10	403-e1	19 November 2020	Metode Divide Conquer Menjelaskan Metode Divide Conquer Sorting Selection Insert Quick Buble Merge	metode divide and conquer	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:49:26 Keluar:
Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
11	403-e1	26 November 2020	Metode Divide Conquer Menjelaskan Metode Divide Conquer Sorting Selection Insert Quick Buble Merge	a teknik pencarian tunggal 1 teknik sequential search linier search 2 teknik binary search b teknik pencarian nilai maxmin 1 teknik straitmaxmin 2 teknik d and c	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:41:22 Keluar: 19:48:37
12	403-e1	3 Desember 2020	Metode Greedy Menjelaskan tentang Metode Greedy Optimal On Tape Storage Knapsack Problem Kriteria Greedy	metode greedy	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:44:13 Keluar: 19:51:10

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
13	403-e1	10 Desember 2020	Penyelesaian dengan Algoritma Pemrograman Greedy Menjelaskan tentang Knapsack Problem Program Greedy Travelling Salesman Shortest Path Problem Minimum Spanning Tree	penyelesaian dengan algoritma pemrograman greedy	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:44:40 Keluar: 19:53:14
14	403-e1	17 Desember 2020	Pewarnaan Coloring Menjelaskan tentang Pewarnaan Coloring	pewarnaan coloring	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 17:33:22 Keluar: 19:52:03
15	403-e1	7 Januari 2021	Review Quiz	kuis	Tepat Waktu Jadwal: 16:40-20:00 Masuk: 16:42:28 Keluar: 19:50:39
16	-	14 Januari 2021	(UAS)	-	-

#	Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Jumlah hadir	18	18	18	17	18	17	18	0	17	16	18	18	18	16	15	0

Penilaian 11.1B.05

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
11200002	prayoga	86	80	50	46	C
11200014	novia	86	86	84	82	A
11200021	fitri	86	90	98	90	A
11200024	wulan mutiara nisa	86	80	46	36	C
11200042	siti nur widadul ulfa	86	87	66	56	B
11200059	selviana wiwin	86	80	66	62	B
11200062	kelvin	86	30	64	84	C
11200143	aldi wahyu prastiyo	64	47	42	44	C
11200223	muhamad andri mahendra	71	34	78	80	C
11200243	ajie yunisyaputra	86	87	80	86	A
11200244	rina	79	91	98	88	A
11200281	devi aly rahma wati	86	77	50	36	C
11200291	melly natalia	79	88	60	48	C
11200306	zilva tyas sabilla hawa	86	83	58	56	B
11200310	ningsih	86	87	84	78	A
11200319	permana	86	78	64	58	B
11200326	subakti	79	79	88	56	B
11200344	firmansyah	86	88	88	80	A

KEPUTUSAN KETUA STMIK NUSA MANDIRI

NOMOR 935/1.01/STMIK-NM/IX/2020

TENTANG

**TUGAS MENGAJAR SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

KETUA STMIK NUSA MANDIRI,

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka proses belajar mengajar Program Sarjana di STMIK Nusa Mandiri agar dapat menjaga kelancaran tugas dan tertib administrasi jalannya perkuliahan dengan baik maka perlu menugaskan dosen untuk mengajar pada STMIK Nusa Mandiri;
- b. Bahwa dosen yang namanya tersebut dalam dalam surat keputusan ini dipandang cakap dan memenuhi syarat untuk mengajar pada STMIK Nusa Mandiri;
- c. Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksudkan dalam huruf a dan b di atas, perlu diterbitkannya surat keputusan Ketua tentang tugas mengajar Semester Ganjil tahun akademik 2020/2021.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
7. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 17/D/O/2003 tentang Pemberian Ijin Penyelenggaraan Program-Program Studi dan Pendirian Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Nusa Mandiri di Jakarta diselenggarakan oleh Yayasan Indonesia Nusa Mandiri di Jakarta;
8. Peraturan Yayasan Indonesia Nusa Mandiri Nomor 032/YINM/VI/2015 tanggal 10 Juni 2015 tentang Statuta STMIK Nusa Mandiri;
9. Keputusan Ketua STMIK Nusa Mandiri Nomor 845/1.01/STMIK-NM/IX/2017 tanggal 18 September 2017 tentang Distribusi Mata Kuliah Pada Setiap Program Studi di STMIK Nusa Mandiri Tahun Akademik 2017/2018;



10. Keputusan Ketua STMIK Nusa Mandiri Nomor 001/1.01/STMIK-NM/IX/2018 tanggal 3 September 2018 tentang Penetapan Kalender Akademik STMIK Nusa Mandiri Tahun Akademik 2020/2021.

Memperhatikan : Hasil rapat pimpinan tanggal 25 Agustus 2020 di Jakarta.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : TUGAS MENGAJAR SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021.
- Pertama : Menugaskan masing-masing dosen untuk melaksanakan tugas mengajar pada mata kuliah seperti tercantum dalam lampiran surat keputusan ini;
- Kedua : Bersedia mentaati dan mematuhi peraturan, prosedur dan ketentuan yang berlaku di lingkungan STMIK Nusa Mandiri;
- Ketiga : Kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan peraturan yang berlaku di lingkungan STMIK Nusa Mandiri;
- Keempat : Keputusan ini berlaku selama semester Ganjil tahun akademik 2020/2021.
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dan apabila ditemukan kekeliruan dikemudian hari, akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 02 September 2020
Ketua,

Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom

Tembusan:

1. Ketua Yayasan Indonesia Nusa Mandiri
2. Ka. Divisi SDM
3. Wakil Ketua Bidang Akademik
4. Ka. BAAK, BAKU & BTI
5. Ka. Prodi Sistem Informasi
6. Ybs
7. Arsip



LAMPIRAN KEPUTUSAN KETUA STMIK NUSA MANDIRI

Nomor : 935/1.01/STMIK-NM/IX/2020

Tanggal: 02 September 2020

**Tugas Mengajar Semester Ganjil
Tahun Akademik 2020/2021**

Nama : Muhamad Ryansyah, M.Kom

NIP : 201909133

No.	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Keterangan
1	Logika Dan Algoritma	4	11.1B.05	
2	Web Programming II		11.3A.10	
3	Rekayasa Perangkat Lunak		11.7C.10	
Jumlah SKS: 12				

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 02 September 2020
Ketua,

Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M.Kom

Tembusan:

1. Ketua Yayasan Indonesia Nusa Mandiri
2. Ka. Divisi SDM
3. Wakil Ketua Bidang Akademik
4. Ka. BAAK, BAKU & BTI
5. Ka. Prodi Sistem Informasi
6. Ybs
7. Arsip

