

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;



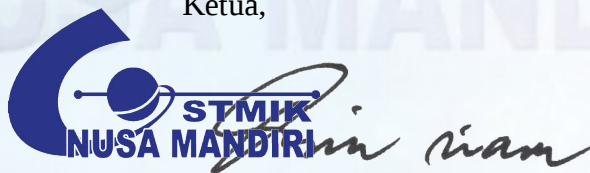
10. Keputusan Ketua STMIK Nusa Mandiri Nomor 012/1.01/STMIK-NM/IX/2020 tanggal 01 September 2020 tentang Penetapan Kalender Akademik STMIK Nusa Mandiri Tahun Akademik 2020/2021.

Memperhatikan : Hasil rapat pimpinan tanggal 28 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,



**STMIK
NUSA MANDIRI**

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

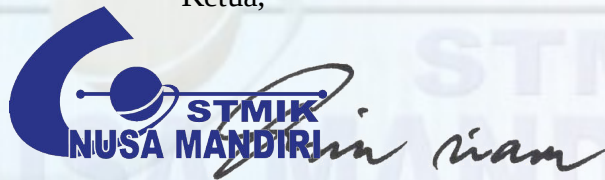
**Tugas Mengajar Semester Ganjil
Tahun Akademik 2020/2021**

Nama : Doni Andriansyah, M.Kom

NIP : 201909232

No.	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Keterangan
1	Logika Dan Algoritma	4	12.1A.09	
2	Administrasi Jaringan		12.5A.09	
3	Praktikum Jaringan Komputer		12.3A.09	
Jumlah SKS: 12				

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



**STMIK
NUSA MANDIRI**

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



Dosen : DONI ANDRIANSYAH, M.Kom
Matakuliah : LOGIKA DAN ALGORITMA
SKS : 4
Kelas : 12.1A.09
Jumlah Mahasiswa : 9

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
1	301-i2	18-Sep-20	Pengertian dasar Logika dan Algoritma Konsep dasar Algoritma Struktur algoritma Bahasa pemrograman Diagram alur flowchart	pengertian dasar logika dan algoritma kriteria pemilihan algoritma bahasa pemrograman tahapan analisa algoritma analisa suatu algoritma tugas mandiri latihan soal	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:24:42 Keluar: 16:35:08
2	301-i2	25-Sep-20	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	konsep algoritma algoritma peubah dan pertukaran analisa algoritma tipe data pembagian tipe data python operator aritmatika perbandingan	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:30 Keluar: 16:33:28
3	301-i2	2 Oktober 2020	Flowchart atau diagram alir dengan memberikan simbol-simbol standar dan algoritmanya	flowchart atau diagram alir 1 simbol-simbol flowchart 2 diagram	Tepat Waktu Jadwal:

				alir program komputer 3 struktur flowchart	13:20-16:40 Masuk: 13:21:10 Keluar: 16:32:42
4	301-i2	9 Oktober 2020	Menjelaskan tentang Struktur Branching	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	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:27 Keluar: 16:30:15
5	301-i2	16 Oktober 2020	Struktur Looping Menjelaskan tentang struktur looping	looping perulangan 1 perulangan while 2 perulangan for 3 perulangan nested loop	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:23:33 Keluar: 16:26:44
6	301-i2	23 Oktober 2020	Struktur Rekursif Menjelaskan tentang struktur rekursif	struktur rekursif penerapan dan penyelesaian struktur rekursif dalam 1 fungsi pangkat 2 faktorial 3 fibonancy 4 menara hanoi	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:11 Keluar: 16:28:58

7	301-i2 (kp)	27 Oktober 2020	Review Quiz	materi pertemuan ke 7 ini review materi berupa kuis link soal kuis akan dikirimkan via grup wa kelas http bit ly praut5logal	Tepat Waktu Jadwal: 09:00-12:20 Masuk: 09:01:00 Keluar: 12:06:05
8	-	-	(UTS)	-	-
9	301-i2	13-Nov-20	Larik atau Array Menjelaskan tentang Struktur Array Data Composite	materi pertemuan ke 9 ini kita akan membahas tentang larik atau array 1 array berdimensi satu 2 array berdimensi dua capaian dari pertemuan ini adalah mahasiswa mampu menjelaskan larik array dan memecahkan masalah menggunakan larik pada matriks	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:15 Keluar: 16:30:11

10	301-i2	20-Nov-20	Metode Divide Conquer Menjelaskan Metode Divide Conquer Sorting Selection Insert Quick Buble Merge	materi pertemuan ke 10 metode sorting pengurutan 1 metode selection sort 2 metode buble sort 3 metode merge sort 4 metode quick sort 5 metode insertion capaian pembelajaran mampu menentukan teknik pencarian menggunakan algoritma dengan benar dan mampu memecahkan masalah menggunakan metode sorting dengan mensimulasikan penyelesaian menggunakan video editing	Tepat Waktu
					Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:22:34 Keluar: 16:31:08
11	301-i2	27-Nov-20	Metode Divide Conquer Menjelaskan Metode Divide Conquer Sorting Selection Insert Quick Buble Merge	materi pertemuan ke 11 membahas tentang teknik searching pencarian 1 teknik pencarian tunggal a teknik sequential search b teknik binary search 2 teknik pencarian nilai maxmin a teknik straitmaxmin b teknik d and c capaian pembelajaran mampu menentukan teknik searching dan memecahkan masalah menggunakan algoritma searching	Tepat Waktu
					Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:49 Keluar:

					16:27:21
12	301-i2	4 Desember 2020	Metode Greedy Menjelaskan tentang Metode Greedy Optimal On Tape Storage Knapsack Problem Kriteria Greedy	materi pertemuan ke 12 membahas tentang metode greedy 1 optimal on tape storage problem 2 knapsack problem capaian pembelajaran mampu menjelaskan metode greedy dan memecahkan masalah untuk mendapatkan solusi optimal	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:23:35 Keluar: 16:27:37
13	301-i2	11 Desember 2020	Penyelesaian dengan Algoritma Pemrograman Greedy Menjelaskan tentang Knapsack Problem Program Greedy Travelling Salesman Shortest Path Problem Minimum Spanning Tree	materi pertemuan ke 13 membahas lanjutan metode greedy knapsack problem penyelesaian dengan algoritma pemrograman greedy 1 travelling salesman 2 minimum spanning tree 3 shortest path problem	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:49 Keluar: 16:27:50
14	301-i2	18 Desember 2020	Pewarnaan Coloring Menjelaskan tentang Pewarnaan Coloring	materi pertemuan ke 14 membahas tentang coloring pewarnaan capaian pembelajaran mampu memecahkan masalah pada pola lalu lintas dengan fase minimal	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:43 Keluar: 16:30:05
15	301-i2	8 Januari 2021	Review Quiz	materi pertemuan ke 15 review materi berupa kuis soal kuis dalam bentuk pilhan ganda sebanyak 25 soal link soal http bit ly kuisprauas121a	Tepat Waktu Jadwal: 13:20-16:40 Masuk: 13:21:56 Keluar: 16:28:56
16	-	-	(UAS)	-	-

Presensi Mahasiswa 12.1A.09

Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
amanah isnaeni	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
siti zaenab	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
muhammad reza irawan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
sabar menunggu giawa	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
irwan ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	13
reki enos	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
laily nuriya	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
evi kristina situmorang	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
darvina timu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah hadir	8	8	8	8	8	8	7	0	8	7	7	7	6	7	7	0	

Penilaian 12.1A.09

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12200095	amanah isnaeni	100	90	92	72	A
12200115	siti zaenab	100	90	66	58	B
12200116	muhammad reza irawan	100	90	24	52	C
12200122	sabar menunggu giawa	57	40	2	0	E
12200129	irwan ramadhan	93	85	56	58	B
12200158	reki enos	93	85	84	84	A
12200160	laily nuriya	100	90	70	52	B
12200161	evi kristina situmorang	100	90	50	38	C
12200186	darvina timu	0	0	0	0	E