



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NOMOR 239/2.01/UNM/IX/2021

TENTANG

TUGAS MENGAJAR SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022

REKTOR UNIVERSITAS NUSA MANDIRI,

- Menimbang :
- bahwa dalam rangka proses belajar mengajar Program Sarjana di Universitas Nusa Mandiri agar dapat menjaga kelancaran tugas dan tertib administrasi jalannya perkuliahan dengan baik maka perlu menugaskan dosen untuk mengajar pada Universitas Nusa Mandiri;
 - bahwa dosen yang namanya tersebut dalam dalam surat keputusan ini dipandang cakap dan memenuhi syarat untuk mengajar pada Universitas Nusa Mandiri;
 - bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksudkan dalam huruf a dan b di atas, perlu diterbitkannya surat keputusan Rektor tentang tugas mengajar Semester Ganjil tahun akademik 2021/2022.
- Mengingat :
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
 - Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 - Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 - Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan;
 - Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 82/E/O/2021 tentang Pemberian Izin Penggabungan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri di Jakarta dan Akademi Pariwisata Tridaya di Jakarta Menjadi Universitas Nusa Mandiri di Jakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Indonesia Nusa Mandiri di Jakarta;
 - Peraturan Yayasan Indonesia Nusa Mandiri Nomor 027/YINM/IV/2021 tanggal 19 April 2021 tentang Statuta Universitas Nusa Mandiri.
 - Keputusan Rektor Universitas Nusa Mandiri Nomor 001/2.01/UNM/IX/2021 tanggal 1 September 2021 tentang



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

• Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
• Nusa Mandiri Tower,
Jl. Margonda Raya No. 545, Depok

• Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
• Jl. Daan Mogot No. 31, Tangerang



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

Penetapan Kalender Akademik Universitas Nusa Mandiri
Tahun Akademik 2021/2022.

10. Keputusan Rektor Universitas Nusa Mandiri Nomor
234/2.01/UNM/IX/2021 tanggal 07 September 2021
tentang Penetapan Kurikulum Program Studi di
Lingkungan Universitas Nusa Mandiri Tahun Akademik
2021/2022;

Memperhatikan : Hasil rapat pimpinan tanggal 30 Agustus 2021 di Jakarta.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NUSA MANDIRI
TENTANG TUGAS MENGAJAR SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2021/2022.
- 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 Universitas Nusa Mandiri;
- Ketiga : Kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan
peraturan yang berlaku di lingkungan Universitas Nusa Mandiri;
- Keempat : Keputusan ini berlaku selama semester Ganjil tahun akademik
2021/2022.
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dan apabila ditemukan
kekeliruan dikemudian hari, akan dilakukan perbaikan
sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 09 September 2021
Rektor,



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

Tembusan:

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



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
- Nusa Mandiri Tower,
Jl. Margonda Raya No. 545, Depok

- Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
- Jl. Daan Mogot No. 31, Tangerang



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534390 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Nomor : 239/2.01/UNM/IX/2021

Tanggal: 09 September 2021

Tugas Mengajar Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022

Nama : Syahriani

NIP : 201709198

No.	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Keterangan
1	Proses Bisnis TI	3	11.7AC.02	
2	Administrasi Jaringan	4	12.5B.06	
3	Rekayasa Perangkat Lunak	4	12.7D.01	
				Jumlah SKS: 11

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 09 September 2021
Rektor,



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

Tembusan:

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



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

- Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
- Nusa Mandiri Tower,
Jl. Margonda Raya No. 545, Depok

- Jl. Damai No. 8, Warung Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
- Jl. Daan Mogot No. 31, Tangerang

DATA BAP (BERITA ACARA PENGAJARAN)

Dosen : SYAHRIANI
 Matakuliah : Rekayasa Perangkat Lunak
 SKS : 4
 Kelas : 12.7D.01
 Jumlah Mahasiswa : 12

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	406-a6	17 September 2021	Perangkat Lunak dan Rekayasa Perangkat Lunak 1 Perangkat Lunak PL 2 Karakteristik PL A Kategori PL B Jenis PL Aplikasi C PL Warisan D Kegagalan PL 3 Rekayasa Perangkat Lunak RPL 4 Proses PL 5 Praktek RPL 6 Mitos-Mitos PL	pembahasan yang diberikan pada link video ini https://www.youtube.com/watch?v=zxhtr3geo adalah pertemuan 1 ini membahas mengenai 1 menjelaskan tentang definisi pl 2 ketepatan menjelaskan karakteristik pl 3 ketepatan menjelaskan komponen dalam proses pl	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:36:43 Keluar:
02	406-a6	24 September 2021	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1 Model Waterfall 2 Model Prototype 3 Model Spiral 4 Model RAD 5 Model Scrum	pertemuan 2 model proses pengembangan perangkat lunak pembahasan yang diberikan pada link video ini https://www.youtube.com/watch?v=owynxok6iyo list plq2awuwzkbxazcxrne318oxpzkeqy65no index 3 adalah pertemuan 2 ini membahas mengenai 1 model waterfall 2 model prototype 3 model spiral 4 model rapid application development rad 5 model scrum	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 20:03:58 Keluar: 21:33:08
03	406-a6	1 Oktober 2021	Kebutuhan Perangkat Lunak 1 Rekayasa Kebutuhan A Pengenalan Permasalahan B Pengenalan Lanjutan C Elaborasi D Negosiasi E Spesifikasi F Validasi G Manajemen Kebutuhan 2 Kebutuhan Fungsional dan Non-Fungsional	pertemuan 3 kebutuhan perangkat lunak pembahasan yang diberikan pada link video ini https://www.youtube.com/watch?v=osniefig7e list plq2awuwzkbxazcxrne318oxpzkeqy65no index 3 adalah pertemuan 3 ini membahas mengenai 1 rekayasa kebutuhan 1 1 jenis kebutuhan - kebutuhan pengguna -kebutuhan sistem 2 kebutuhan fungsional dan nonfungsional	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 19:07:31 Keluar: 21:26:40
04	406-a6	8 Oktober 2021	Konsep Perancangan 1 Pendahuluan 2 Proses Perancangan - Atribut Kualitas PL 3 Konsep Perancangan	pertemuan 4 konsep perancangan pembahasan yang diberikan pada link video ini https://www.youtube.com/watch?v=njlg88npks list	Tepat Waktu

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			A Abstraksi B Arsitektur C Pattern D Pemisahan Perhatian E Modularitas F Penyembunyian Informasi G Independensi Fungsional H Penghalusan I Refaktorisasi	plq2awuwzkbxazcxrme318oxpzkeqy65no index 4 adalah pertemuan 4 ini membahas mengenai 1 pemodelan sistem dengan uml 2 perancangan pl dengan pemodelan pl	Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:31:22 Keluar: 21:30:01
05	406-a6	15 Oktober 2021	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 1 1 Unified Modelling Language 2 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 4 Sequence Diagram	pertemuan 5 pemodelan sistem dengan uml pembahasan yang diberikan pada link video ini https://www.youtube.com/watch?v=lulp_sgmwka_list plq2awuwzkbxazcxrme318oxpzkeqy65no index 5 adalah pertemuan 5 ini membahas mengenai 1 menjelaskan pemodelan sistem dengan uml 2 menjelaskan perancangan pl dengan pemodelan pl	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:32:12 Keluar: 21:32:44
06	406-a6	22 Oktober 2021	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 2 1 Class Diagram 2 Component Diagram 3 Deployment Diagram	pertemuan 6 pemodelan sistem dengan uml pembahasan yang diberikan pada link video ini https://www.youtube.com/watch?v=ymy_b-fsobq_list plq2awuwzkbxazcxrme318oxpzkeqy65no index 6 adalah pertemuan 6 ini membahas mengenai 1 ketepatan menjelaskan pemodelan sistem dengan uml 2 ketepatan menjelaskan perancangan pl dengan pemodelan pl	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:31:44 Keluar: 21:47:16
07	406-a6	29 Oktober 2021	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri	mahasiswa mengerjakan quiz	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:34:15 Keluar: 21:39:22
406-a6	406-a6	5 November 2021	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:31:43

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 21:30:15
09	406-a6	12 November 2021	Perancangan Berorientasi Objek 1 Pendahuluan A Identifikasi Kelas Objek B Istilah Dalam Objek Oriented C Hubungan antara Objek dan Kelas 2 Karakteristik Objek A Enkapsulasi B Pewarisan C Polimorfis 3 Kelas Perancangan 4 Pendekatan Pemrograman Terstruktur 5 Pendekatan Berorientasi Objek 6 Perbedaan Pemrograman Terstruktur dengan PBO	pertemuan 9 perancangan berorientasi objek pembahasan yang diberikan pada link video ini https://www.youtube.com/watch?v=4kcucznrwtcq adalah pertemuan 6 ini membahas mengenai 1 pendahuluan 2 identifikasi kelas objek 3 istilah dalam objek oriented 4 hubungan antara objek dan kelas 5 karakteristik objek 6 kelas-kelas perancangan 7 pendekatan pemrograman terstruktur 8 pendekatan berorientasi objek 9 perbedaan pemrograman terstruktur dengan berorientasi objek	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:33:56 Keluar: 21:27:23
10	406-a6	19 November 2021	Disain Arsitektur 1 Pendahuluan 2 Arsitektur PL 3 Tampilan Arsitektural 4 Gaya Arsitektur 5 Pola Arsitektur A Lapisan Arsitektur B Repositori Arsitektur C Client-Server Arsitektur D Pipe and Filter Arsitektur 6 Arsitektur Aplikasi A Aplikasi pemrosesan Transaksi B Sistem Informasi C Sistem Pemrosesan Bahasa	pertemuan 10 desain arsitektur pembahasan yang diberikan pada link video ini https://www.youtube.com/watch?v=dkzevzxxy0m adalah pertemuan 10 ini membahas mengenai desain arsitektur 1 pendahuluan mengenai desain arsitektur 2 arsitektur perangkat lunak 3 tampilan arsitektural 4 gaya arsitektur 5 pola arsitektur 6 arsitektur aplikasi	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:31:14 Keluar: 21:30:54
11	406-a6	26 November 2021	Perancangan Aplikasi Web 1 Pendahuluan 2 Sifat Aplikasi web 3 Kualitas Perancangan Aplikasi Web 4 Perancangan Antarmuka 5 Perancangan Estetika 6 Perancangan Isi 7 Perancangan Arsitektural A Arsitektur Isi B Arsitektur Aplikasi Web 8 Perancangan Navigasi A Semantik Navigasi B Sintak Navigasi	pertemuan 11 - perancangan aplikasi web pembahasan yang diberikan pada link video ini https://www.youtube.com/watch?v=h2fqp-ewdsc adalah pertemuan 10 ini membahas mengenai perancangan aplikasi web 1 langkah-langkah web design 2 sifat-sifat aplikasi web 3 kualitas perancangan aplikasi web 4 kualitas aplikasi web 5 perancangan antarmuka perancangan estetika perancangan isi 6 perancangan arsitektural dan implementasi penting desain web seperti layout atau tata letak white space atau ruang kosong pilihan font skema warna website desain navigasi desain footer yang informatif dan kualitas gambar pada website	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:31:07 Keluar: 21:25:13
12	406-a6	3 Desember 2021	Pengujian Perangkat Lunak 1 Dasar-Dasar Pengujian A Tujuan Pengujian B Testability C Karakteristik Pengujian 2 Pengujian White Box A Pengujian Jalur Dasar B Jalur Program Independen C Kompleksitas Siklomatis D Menghasilkan Test Case E Pengujian Struktur Kontrol 3 Pengujian Black Box A Metode Pengujian Berbasis Grafik B Partisi Kesetaraan C Analisis Nilai Batas D Pengujian Larik Ortogonal	pertemuan 12 pengujian perangkat lunak pembahasan yang diberikan pada link video ini https://www.youtube.com/watch?v=eyp0m2zz8ww adalah pertemuan 12 ini membahas mengenai pengujian perangkat lunak 1 dasar-dasar pengujian perangkat lunak tujuan pengujian testability karakteristik pengujian 2 pengujian white box pengujian jalur dasar jalur independen kompleksitas siklomatik menghasilkan test case 3 pengujian black box metode pengujian berbasis grafik partisi kesetaraan analisis nilai batas dan 4 pengujian larik ortogonal berikut contohnya	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:33:43 Keluar: 21:30:04

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
13	406-a6	10 Desember 2021	Pengujian Aplikasi Web 1 Pengertian 2 Konsep Pengujian Aplikasi Web A Dimensi Kualitas B Strategi Pengujian C Perencanaan Pengujian 3 Pengujian Isi A Tujuan Pengujian B Pengujian Basis Data 4 Pengujian Antarmuka A Strategi Pengujian B Mekanisme Pengujian C Pengujian Kompatibilitas 5 Pengujian Navigasi 6 Pengujian Konfigurasi A Pada Bagian Server B Pada Bagian Client 7 Pengujian Keamanan	pertemuan 13 pengujian aplikasi web pertemuan 13 - pengujian aplikasi web pembahasan yang diberikan pada link video ini https://www.youtube.com/watch?v=1ozvhpjnjqq adalah untuk materi pertemuan 13 ini membahas tentang 1 konsep pengujian konsep pengujian aplikasi web 2 pengujian isi atau content di aplikasi web 3 pengujian antar muka 4 pengujian navigasi 5 pengujian konfigurasi dan pengujian keamanan	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:32:09 Keluar: 21:38:12
14	406-a6	17 Desember 2021	Implementasi dan Pemeliharaan 1 Implementasi A Reuse B Manajemen Konfigurasi C Host-Target Development 2 Pemeliharaan - Korektif - Adaptif - Perfektif - Preventif 3 Pemeliharaan Manajemen A Tim Pemeliharaan B Permintaan Pemeliharaan	pertemuan 14 implementasi dan pemeliharaan atau maintenance pertemuan 14 - pengujian aplikasi web pembahasan yang diberikan pada link video ini https://www.youtube.com/watch?v=5efp3rgkjjm adalah untuk materi pertemuan 14 ini membahas tentang 1 konsep implementasi perangkat lunak reuse manajemen konfigurasi dan host target development 2 pemeliharaan kategori pemeliharaan perangkat lunak pemeliharaan korektif pemeliharaan adaptif pemeliharaan perfektif pemeliharaan preventif dan 3 pemeliharaan manajemen	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:34:04 Keluar: 21:47:53
15	406-a6	24 Desember 2021	Review materi diskusi kelompok dan melakukan penilaian kelompok	Review	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:33:08 Keluar: 21:34:11
16	406-a6	31 Desember 2021	(UAS)	(UAS)	Tepat Waktu Jadwal: 18:30-21:40 Masuk: 18:32:10 Keluar: 21:35:05

DATA NILAI AKHIR

Dosen : SYAHRIANI
Matakuliah : Rekayasa Perangkat Lunak
SKS : 4
Kelas : 12.7D.01
Jumlah Mahasiswa : 12

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12210611	Riyan Almakhi	100	95	82	82	A
12210616	Muhammad Jana Abdul Aziz	100	95	58	64	B
12210618	Bilal Magfa Ribhi Rahmat	100	95	82	74	A
12210621	Andri Fajar Pratama	93	95	92	82	A
12210627	Dhia Marsya Assyafiq	100	95	86	86	A
12210641	Yohan Danil	93	75	90	82	A
12210642	Aris Munandar	93	95	62	78	A
12210649	Suhendro Purnomo	100	95	92	86	A
12210669	Karisma Akbar Maulana	64	95	10	50	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12210673	Muhamad Abdus Shomad	79	95	88	92	A