

Dosen : HERMAN KUSWANTO

Matakuliah : REKAYASA PERANGKAT LUNAK

SKS : 4

Kelas : 12.5A.01

Jumlah Mahasiswa : 47

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	303-a6	17 September 2020	Perangkat Lunak dan Rekayasa Perangkat Lunak 1 Perangkat Lunak PL 2 Karakteristik PL a Katagori PL b Jenis PL Aplikasi c PL Warisan d Kegagalan 3 Rekayasa Perangkat Lunak RPL 4 Proses PL 5 Praktek RPL 6 Mitos-Mitos PL	perangkat lunak dan rekayasa perangkat lunak	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:05 Keluar: 11:27:15
02	303-a6	24 September 2020	Model Proses Pengembangan Perangkat Lunak 1 Model Waterfall 2 Model Prototype 3 Model Spiral 4 Model RAD 5 Model Scrum	metode pengembangan perangkat lunak	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:01 Keluar: 11:38:13
03	303-a6	1 Oktober 2020	Kebutuhan Perangkat Lunak 1 Rekayasa Kebutuhan a Pengenalan Permasalahan b Pengenalan Lanjut c Elaborasi d Negosiasi e Spesifikasi f Validasi g Manajemen Kebutuhan 2 Kebutuhan Fungsional dan Non-Fungsional	kebutuhan perangkat lunak	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:03

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 11:36:48
04	303-a6	8 Oktober 2020	Konsep Perancangan 1 Pendahuluan 2 Proses Perancangan Atribut Kualitas PL 3 Konsep Perancangan a Abstrak b Arsitektur c Patten d Pemisahan perhatian e Modularitas f Penyembunyian informasi g Independensi Fungsional h Penghalusan i Refaktorisasi	konsep perancangan	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:03 Keluar: 11:31:10
05	303-a6	15 Oktober 2020	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 1 1 Unified Modelling Language 2 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 4 Sequence Diagram	pembelajaran uml	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:22:30 Keluar: 11:26:02
06	303-a6	22 Oktober 2020	Pemodelan Sistem dengan UML Bagian 2 5 Unified Modelling Language 6 Use Case Diagram 3 Activity Diagram 7 Sequence Diagram	uml lanjutan	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:22:18 Keluar: 11:26:28
07	303-a6	12 November 2020	Review Materi dan Melakukan penilaian sendiri	perancangan berbasis objek	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 08:22:16 Keluar: 11:27:12
08	-	-	(UTS)	-	-
09	303-a6	19 November 2020	Perancangan Berorientasi Objek 1 Pendahuluan a Identifikasi kelas Oriented b Istilah dalam objek oriented c Hubungan antara objek dan kelas 2 Karakteristik Objek a Enkapsulasi b Pewaris c Polimorfis 2 Kelas Perancangan 4 Pendekatan Pemrograman terstruktur 5 Pendekatan berorientasi Objek 6 Perbedaan Pemrograman terstruktur dengan PBO	desain arsitektur perangkat lunak	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:46 Keluar: 11:30:45
10	303-a6	26 November 2020	Disain Arsitektur 1 Pendahuluan 2 Arsitektur PL 3 Tampilan Arsitektur 4 Gaya Arsitektur 5 Pola Arsitektur a Lapisan Arsitektur b Reposition Arsitektur c Client Server Arsitektur d Pipe and filter arsitektur 6 Arsitektur Aplikasi a Aplikasi perosesan transaksi b Sistem Informasi S1 c Sistem Pemrosesan Bahasa	aplikasi perancangan web	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:23:14 Keluar: 11:29:43
11	303-a6	3 Desember 2020	Perancangan Aplikasi Web 1 Pendahuluan 2 Sifat Aplikasi web 3 Kualitas Perancangan Aplikasi web 4 Perancangan antarmuka 5 Perancangan Estetika 6 Perancangan Isi 7	pengujian perangkat lunak	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			Perancangan Arsitektur a Arsitektur Isi b Arsitektur Aplikasi web 8 Perancangan Navigasi a Semantik Navigasi b Sintak Navigasi		08:21:28 Keluar: 11:26:06
12	303-a6	10 Desember 2020	Pengujian Perangkat Lunak 1 dasar-dara pengujian a Tujuan Pengujian b Tesablity c Karakteristik 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 Partisipasi kesetaraan c Analisa niai batas d Pengujian Larik Ortogonal	pengujian website	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:30:35 Keluar: 00:00:00
13	303-a6	17 Desember 2020	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	implementasi dan maintenance	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40 Masuk: 08:21:14 Keluar: 11:26:57
14	303-a6 (kp)	7 Januari 2021	Implemetasi dan Pemeliharaan 1 Implementasi a Reuse b Manajemen Konfigurasi c Host-Target Deveopment 2	implementasi dan maintenance	Tepat Waktu Jadwal: 08:20-11:40

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12180130	zuchal saputro	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	10
12180134	hendra mustopa	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	11
12180149	redhy arsinata	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	12
12180152	alvin maezantara yudha	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180167	laga kamalmalik	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	12
12180192	khafidz nur rahman	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180207	muhamad fahri fahresza	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	8
12180208	kalvin paulinus simbolon	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
12180218	syahril	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7
12180243	muhammad fathur rahman alif	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180257	faris fahrullah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	11
12180294	rafly pratama	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	11
12180295	matias simon lesomar	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	11
12180298	asyera marbun	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180303	abu rizal	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	9

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
12180494	marlina pakpahan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180515	febbyari rizki fadillah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	13
12180531	izni nur karima	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
12180538	adrianus sandro	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	11
12180548	angeline nicoleтта clarissa	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	13
12180555	aldyanto	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	11
12180562	muhammad angga siswantoro	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	13
12180580	irvan pratama putra	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
12180585	bagas bayi ambargo	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	12
12180590	alfian irsyad	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	12
12180604	muhammad arya prasetio	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	11
Pertemuan		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Jumlah hadir		46	43	42	33	41	39	41	0	37	36	32	34	30	23	46	0	

Penilaian 12.5A.01

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12180043	owen alberta	85	100	90	96	A
12180050	bayu sugesti	85	100	94	92	A
12180109	anggi margono	0	0	0	76	E
12180114	ahmad faren syahidan	92	100	78	76	A
12180117	fikri hidayat	92	100	88	94	A
12180130	zuchal saputro	69	85	42	80	B
12180134	hendra mustopa	69	85	82	90	A
12180149	redhy arsinata	85	100	64	58	B
12180152	alvin maezantara yudha	92	100	84	78	A
12180167	laga kamalmalik	77	90	60	44	C
12180192	khafidz nur rahman	92	100	84	90	A
12180207	muhamad fahri fahresza	54	100	86	88	A
12180208	kalvin paulinus simbolon	38	50	46	0	D
12180218	syahril	46	50	72	40	C

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
<u>12180243</u>	muhammad fathur rahman alif	92	100	90	96	A
<u>12180257</u>	faris fachrullah	77	90	88	78	A
<u>12180294</u>	rafly pratama	92	100	88	84	A
<u>12180295</u>	matias simon lesomar	77	90	80	78	A
<u>12180298</u>	asyera marbun	92	100	96	88	A
<u>12180303</u>	abu rizal	62	100	46	76	B
<u>12180335</u>	dimas prabandara	77	90	64	86	A
<u>12180342</u>	rio ananto sangre	69	85	72	92	A
<u>12180372</u>	dendy prima	69	85	82	78	B
<u>12180378</u>	ramadhian razaq	69	85	74	92	A
<u>12180381</u>	hendra pradani jaya	92	100	40	36	C
<u>12180398</u>	imam barbarosa	54	80	80	76	B
<u>12180406</u>	muhammad fauzan	92	100	90	90	A
<u>12180414</u>	tegar setiyo hutomo	85	100	92	94	A
<u>12180418</u>	heri bagus denata	85	100	90	90	A
<u>12180427</u>	dika aldrian pratama	69	85	94	90	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12180436	tiara suci sabila	92	100	90	88	A
12180447	jekri pefriand	92	100	88	82	A
12180475	meifryzal afriansyah	23	50	24	0	E
12180482	kurniawan s hi gafar	38	50	30	0	E
12180485	slamet pambudi	92	100	88	84	A
12180488	reza zakiri	92	100	86	88	A
12180494	marlina pakpahan	92	100	90	82	A
12180515	febbyari rizki fadillah	85	100	92	80	A
12180531	izni nur karima	92	100	86	86	A
12180538	adrianus sandro	77	90	78	68	B
12180548	angeline nicoleтта clarissa	92	100	92	88	A
12180555	aldyanto	69	100	82	46	B
12180562	muhammad angga siswantoro	85	100	74	84	A
12180580	irvan pratama putra	15	0	0	0	E
12180585	bagas bayi ambargo	85	100	88	82	A
12180590	alfian irsyad	85	100	98	88	A

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
12180604	muhammad arya prasetio	69	85	56	86	B

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;



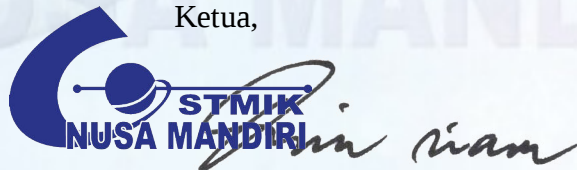
10. Keputusan Ketua STMIK Nusa Mandiri Nomor 001/1.01/STMIK-NM/IX/2018 tanggal 3 September 2018 tentang Penetapan Kalender Akademik STMIK Nusa Mandiri Tahun Akademik 2020/2021.

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,



**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

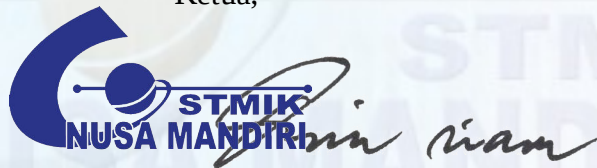
**Tugas Mengajar Semester Ganjil
Tahun Akademik 2020/2021**

Nama : Herman Kuswanto, M.Kom

NIP : 201309463

No.	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Keterangan
1	Administrasi Jaringan	4	12.5A.11	
2	Praktikum Jaringan Komputer		12.3B.11	
3	Rekayasa Perangkat Lunak		12.5A.01	
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

