



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA

Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto No. 249-A Malang - 65141
Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782
Official Website : www.stimata.ac.id E-mail : seket@stimata.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 005/J.05/STIMATA/ST/2023

Berdasarkan Surat Keputusan Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer PPKIA Pradnya Paramita Malang, Nomor : **001/J.01/STIMATA/SK/2023** tentang **PENETAPAN DOSEN PENGAMPU MATAKULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG**, tanggal **19 JANUARI 2023**. Dengan ini Ketua Program Studi S1- Sistem Informasi STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang memberikan tugas kepada :

Nama Dosen : Dr. Indah Dwi Mumpuni, S.Kom., MM
NIK : 01.10.01.037

Untuk melaksanakan kegiatan unsur Tri Dharma Perguruan Tinggi dalam bidang Pendidikan dan Pengajaran, yaitu mengampu matakuliah sebagai berikut :

Kode Matakuliah	Matakuliah	Kelas	SKS	SMT
MKB0-5166	Sistem Basis Data 2	A	2	2
MKB0-5167	Praktikum Sistem Basis Data 2	A	1	2
MKB0-5160	Rekayasa Perangkat Lunak	B	2	4

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya serta penuh tanggung jawab.

Malang, 24 Januari 2023

Ketua Program Studi S1-Sistem Informasi




Dr. Dwi Safiron Utzalina, S.Kom., MMSI
NIP. 00.12.01.016



STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

FORMULIR DAFTAR HADIR DOSEN DAN REALISASI SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode Form : FM-BAAK-015-1

REVISI : 00

TANGGAL : 20 Juli 2010

Mata kuliah : Rekayasa Perangkat Lunak

Semester : Genap

Kode MTK/sks : MKB0-5160 / 2 sks

Tahun Akademik : 2022/2023

Dosen Pengampu : Dr. Indah Dwi Mumpuni, S.Kom., M.M.

Ruang : A 3-2

Program Studi : S-1 Sistem Informasi B

Jam : 17.50--19.30

Pertemuan Ke	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Kesesuaian dengan SAP*		Tanda Tangan/Paraf		
				Ya	Tidak	Dosen	Ketua Kelas	Ka. Progd
I	14/2023 2	Contoh RPS - Pendahuluan RPL	- Definisi, Peringkat Lunak & Karakteristik RPL jenis-jenis, konsep rekayasa sistem, pemodelan sistem pengembangan Perangkat Lunak	✓		f	Dilla	Ah
II	21/2023 2	Perangkat Lunak & Rekayasa Perangkat Lunak	- Definisi PL & RPL, jenis RPL berdasarkan platform & berdasarkan implementasi RPL	✓		f	Dilla	Ah
III	28/2023 3	Perencanaan Perangkat Lunak	- Perencanaan PL antara lain: mengidentifikasi project, mengalokasikan sumber daya, analisis kebutuhan teknis & organisasi & organisasi	✓		f	Dilla	Ah
IV	14/2023 3	Analisis kebutuhan Perangkat Lunak	- Interview / Scenarios Observation & Social analysis Focus groups discussion Brainstorming & Prototyping	✓		f	Dilla	Ah
V	21/2023 3	Perancangan Perangkat Lunak	- Perancangan Perilaku Perancangan Struktur: Arsitektur & Struktur Perancangan tampilan	✓		f	Dilla	Ah
VI	28/2023 3	Analisis Bisnis: Analisis - Usecase Usecase - Transaksi	- Analisis bisnis & analisis kebutuhan bisnis Kasus dasar usecase & contoh penggunaan dokumen & spesifikasi usecase	✓		f	Dilla	Ah
VII	4/2023 4	Analisis - Estimasi Effort Proyek Perangkat Lunak	- Perencanaan proyek PL Planing a.n. size, Durasi Cost Cara menghitung perkiraan biaya pengembangan PL	✓		f	Dilla	Ah
UTS	11/2023 4	UTS		✓		f	Dilla	Ah

* Diisi oleh Ka. Progd



STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

FORMULIR DAFTAR HADIR DOSEN DAN REALISASI SATUAN ACARA PERKULIAHAN

Kode Form : FM-BAAK-015-1
REVISI : 00
TANGGAL : 20 Juli 2010

Mata kuliah : Rekayasa Perangkat Lunak
Kode MTK/sks : MKB0-5160 / 2 sks
Dosen Pengampu : Dr. Indah Dwi Mumpuni, S.Kom., M.M.
Program Studi : S-1 Sistem Informasi B

Semester : Genap
Tahun Akademik : 2022/2023
Ruang : A 3-2
Jam : 17.50--19.30

Pertemuan Ke	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Kesesuaian dengan SAP*		Tanda Tangan/Paraf		
				Ya	Tidak	Dosen	Ketua Kelas	Ka. Progd
VIII	2 ²⁰²³ / ₅	Teknik Simulasi Pemodelan	- Unified Modeling Language / UML Diagram - Diagram Use case Diagram, diagram notasi usecase, relationship & contoh penerapannya	✓		f	Dilla	Al
IX	9 ²⁰²³ / ₅	Teknik Pengujian Perangkat Lunak	- Jenis-jenis, sasaran pengujian, prinsip, testabilitas, selain test case, pengujian white box, & pengujian black box	✓		f	Dilla	Al
X	16 ²⁰²³ / ₅	Validasi kebutuhan & Penelitian akhir project PL	- penjelasan validasi kebutuhan - teknik validasi a.n: review, prototyping, perbaikan - jenis penelitian project akhir: perbandingan, pengguna perbandingan, evaluasi - tahapan siklus hidup pendirian - Sistem - pengukuran perawatan sistem - jenis penelitian sistem - ukuran penyusunan PL	✓		f	Dilla	Al
XI	23 ²⁰²³ / ₅	Konsep pemeliharaan & Dokumentasi RPL	- pentingnya jaminan kualitas - pelaksanaan teknik kualitas - strategi jaminan kualitas - metode jaminan kualitas a.n: constructive & Analytical	✓		f	Dilla	Al
XII	30 ²⁰²³ / ₅	Jaminan Kualitas kebutuhan RPL	- pentingnya jaminan kualitas - pelaksanaan teknik kualitas - strategi jaminan kualitas - metode jaminan kualitas a.n: constructive & Analytical	✓		f	Dilla	Al
XIII	6 ²⁰²³ / ₆	Menguraikan kebutuhan Rencana Perangkat Lunak	- pendahuluan negosiasi - definisi negosiasi - dimensi negosiasi - contoh dari sistem negosiasi	✓		f	Dilla	Al
XIV	13 ²⁰²³ / ₆	Review materi RPL & kisi-kisi UAS	- Review pengujian PL - Validasi kebutuhan PL - Konsep & penelitian serta dokumentasi kualitas kebutuhan	✓		f	Dilla	Al
UAS	20 ²⁰²³ / ₆	UAS		✓		f		Al

* Diisi oleh Ka. Progd



STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

JL. LAKSDA ADI SUCIPTO 249 A MALANG, TELP (0341) 412699

PRESENSI KELAS

MATA KULIAH : REKAYASA PERANGKAT LUNAK

SEMESTER : GENAP

KODE MTK/sks : MKB0-5160 / 2 sks

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 SISTEM INFORMASI B

TGL. CETAK : 09/02/2023

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN							
			MG-1	MG-2	MG-3	MG-4	MG-5	MG-6	MG-7	UTS
			14/2	21/2	7/3	14/3	21/3	28/3	4/4	
1	21.51.0012	Dilla Anjani	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	21.51.0013	GEZA FIQRULLAH ALAMSYAH VITSU BUDI WARDA	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	
TANDA TANGAN DOSEN										
JUMLAH HADIR			2	3	3	2	2	3	3	

3. 22.51.0035 Risky Aditya Hermawan

BILA NAMA ANDA BELUM TERCANTUM DI LEMBAR PRESENSI, JANGAN MENULIS NAMA ANDA DI LEMBAR INI, SILAHKAN LAPOR LANGSUNG KE LOKET BAAK



STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

JL. LAKSDA ADI SUCIPTO 249 A MALANG, TELP (0341) 412699

PRESENSI KELAS

MATA KULIAH : REKAYASA PERANGKAT LUNAK

SEMESTER : GENAP

KODE MTK/sks : MKB0-5160 / 2 sks

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 SISTEM INFORMASI B

TGL. CETAK : 28/03/2023

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN							UAS
			MG-8	MG-9	MG-10	MG-11	MG-12	MG-13	MG-14	
			2/5	9/5	16/5	23/5	30/5	6/6	13/6	
1	21.51.0012	Dilla Anjani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	21.51.0013	GEZA FIQRULLAH ALAMSYAH VITSU BUDI WARDA	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	
3	22.51.0035	RIZKY ADITYA HERMAWAN	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TANDA TANGAN DOSEN			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
JUMLAH HADIR			2	3	2	3	3	3	3	

BILA NAMA ANDA BELUM TERCANTUM DI LEMBAR PRESENSI, JANGAN MENULIS NAMA ANDA DI LEMBAR INI, SILAHKAN LAPOR LANGSUNG KE LOKET BAAK



STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

JL. LAKSDA ADI SUCIPTO 249 A MALANG, TELP (0341)412699

PRESENSI UJIAN TENGAH SEMESTER

MATAKULIAH : REKAYASA PERANGKAT LUNAK

SEMESTER : GENAP

KODE MTK / sks : MKB0-5160 / 2

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 SISTEM INFORMASI B

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN	NILAI		
				TUGAS*	UTS*	AKHIR*
1	21.51.0012	Dilla Anjani	✓	90	100	
2	21.51.0013	GEZA FIQRULLAH ALAMSYAH VITSU BUDI WARDHA	✓	90	90	
3	22.51.0035	RIZKY ADITYA HERMAWAN	✓	90	70	

Nama mahasiswa dengan blok warna abu-abu terkena cekal ujian

**) Kolom nilai harap diisi dengan angka

TABEL NILAI : A =85 - 100 C+=60 - 64

A- =80 - 84 C =55 - 59

B+=75 - 79 C- =50 - 54

B =70 - 74 D =45 - 49

B- =65 - 69 E =0 - 44

MALANG, 12 / 7 / 2022

Dr. Indah Dwi Mumpuni, S.Kom., M.M.



STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

JL. LAKSDA ADI SUCIPTO 249 A MALANG, TELP (0341)412699

PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER

MATAKULIAH : REKAYASA PERANGKAT LUNAK

SEMESTER : GENAP

KODE MTK / sks : MKB0-5160 / 2

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 SISTEM INFORMASI B

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN	NILAI		
				TUGAS*	UAS*	AKHIR*
1	21.51.0012	Dilla Anjani	✓	90	100	
2	21.51.0013	GEZA FIQRULLAH ALAMSYAH VITSU BUDI WARDI	✓	90	100	
3	22.51.0035	RIZKY ADITYA HERMAWAN	✓	90	85	

*) Nama mahasiswa dengan blok warna abu-abu terkena cekal ujian

**) Kolom nilai harap diisi dengan angka

TABEL NILAI : A =85 - 100 C+=60 - 64

A- =80 - 84 C =55 - 59

B+=75 - 79 C- =50 - 54

B =70 - 74 D =45 - 49

B- =65 - 69 E =0 - 44

MALANG, 12/7/2023.

Dr. Indah Dwi Mumpurti, S.Kom., M.M.