



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 : prodi.ti@stimata.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 001.6/J.06/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 S-1 Teknologi Informasi STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang memberikan tugas kepada:

Nama Dosen : Dr. Indah Dwi Mumpuni, S.Kom., M.M
NIK/NIP : 01.10.01.037

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

Kode Mtk	Mata Kuliah	sks	Semester
MKB0-5225	Sistem Basis Data 2 (Kelas A)	2	2
MKB0-5226	Prak. Sistem Basis Data 2 (Kelas A)	1	2
MKB0-5243	Rekayasa Perangkat Lunak (Kelas B)	2	4

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



Malang, 19 Januari 2023
Ketua Program Studi Teknologi Informasi

Arifin, S.Kom., MMSI
NIK 11.10.25.004

Program Studi :

D3 – Sistem Informasi
S1 – Sistem Informasi
S1 – Teknologi Informasi



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 : MKB0-5243 / 2 sks

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

Program Studi : S-1 Teknologi 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
I	14/2023 2	Kontrak RPS - RPL Pendahuluan	- Definisi PL & RPL - Karakteristik, Kualifikasi jenis-jenis, Konsep rekayasa sistem - perbedaan sistem & perangkat lunak	✓				
II	21/2023 2	Perangkat Lunak & Rekayasa Perangkat Lunak	- Definisi PL & RPL - Fungsi RPL - landasan pasarannya - platform & Lisensi - Implementasi RPL	✓				
III	7/3 3	Perfunya Perangkat Lunak	- Perencanaan PL antara lain : - Mengidentifikasi proyek - mengidentifikasi permasalahan sistem - menganalisis kebutuhan teknis, ekonomi & organisasi.	✓				
IV	14/2023 3	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	- Interview - Use case / scenario - observation & social analysis - Focus Group Discussion - Brainstorming - Prototyping	✓				
V	21/2023 3	Perancangan Perangkat Lunak	- Rancangan Perilaku - Rancangan Struktur - Arsitektur - Struktur Data - Rancangan Tampilan	✓				
VI	28/2023 3	Analisis Bisnis; Analisis - Use Case Use case - transaction	- Aliran bisnis & generasi - Katalog aliran bisnis - Konsep dan use case & - Contoh penerapannya - Dokumentasi use case	✓				
VII	4/2023 4	Analisis - Estimasi Effort Proyek Perangkat Lunak	- Perencanaan proyek PL planning diantaranya : Size, Duration, cost & kemampuan tenaga kerja proyek PL	✓				
UTS	11/4 4	UTS		✓				

* 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 : MKB0-5243 / 2 sks

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

Program Studi : S-1 Teknologi 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	2/5 ²⁰²³	Teknik Simulasi & Modelan	- Unified Modeling Language/UML Diagram - Pengetahuan Use Case Diagram, Diagram Aktori Use case, Relationship & contoh penerapannya	✓				
IX	9/5 ²⁰²³	Teknik Pengujian Perangkat Lunak	- Definisi, sasaran pengujian, prinsip, test case, pengujian white-box & pengujian black box	✓				
X	16/5 ²⁰²³	Validasi kebutuhan & Penelihan akhir project PL	- penjelasan validasi kebutuhan - teknik validasi a.n : review, prototyping, pembanta test case, penelihan akhir project PL - jenis penelihan project akhir: presentasi, pengujian pertanggungjawaban	✓				
XI	23/5 ²⁰²³	Keperluan penelihan & dokumentasi RPL	- tahapan siklus hidup pendalaman sistem - maintainability - keperluan perawatan software - bentuk pendalaman sistem - dokumen penyusunan perangkat lunak	✓				
XII	30/5 ²⁰²³	Jaminan kebutuhan & penelihan RPL	- pentingnya jaminan kualitas - kebutuhan & standar kualitas - strategi jaminan kualitas - pendekatan jaminan kualitas lain : constructive & Analytical	✓				
XIII	6/6 ²⁰²³	Negosiasi kebutuhan & biaya Perangkat Lunak	- Pendahuluan mengenai negosiasi kebutuhan - Proses Negosiasi - Pinjaman dari Negosiasi kebutuhan - Contoh dari siklus Negosiasi	✓				
XIV	13/6 ²⁰²³	Review materi RPL & UAS	- Review pengujian PL, Validasi & Relasi PL, Konsep pendalaman & dokumentasi Negosiasi & proses pendalaman PL	✓				
UAS	20/6 ²⁰²³	UAS		✓				

* Diisi oleh Ka. Progd



STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

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

PRESENSI KELAS

MATAKULIAH : REKAYASA PERANGKAT LUNAK

SEMESTER : GENAP

KODEMTK/sks : MKB0-5243/ 2 sks

TAHUN : 2022/2023

PROG.STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI B

TGL.CETAK : 28/03/2023

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDATANGAN							
			MG-1	MG-2	MG-3	MG-4	MG-5	MG-6	MG-7	UTS
			14/2	21/2	27/3	14/3	21/3	28/3	4/4	
1	21.52.0006	DELLA LUCKY OCTAMARA	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	
2	21.52.0007	YOGI SASMITA	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	
3	21.52.0010	PRAMODHA WARDANI MEGAWATI KRISNA PUTRI L	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	
4	21.52.0018	RICO DWI SETIAWAN	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	
5	21.52.0021	DIAH MAYANG AULIYA	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	
6	21.52.0024	GILANG PRATAMA PUTRA	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	
7	21.52.0015	PARAMITA AYU PUTRI WARDHANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TANDA TANGAN DOSEN			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
JUMLAH HADIR			7	4	7	6	6	6	6	

BILA NAMA ANDA BELUM TERCANTUM DILEMBAR 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 : MKB0-5243 / 2 sks

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI B

TGL. CETAK : 28/03/2023

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN							
			MG-8	MG-9	MG-10	MG-11	MG-12	MG-13	MG-14	UAS
			2/5	9/5	16/5	23/5	30/5	6/6	13/6	
1	21.52.0006	DELLA LUCKY OCKTAMARA	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	
2	21.52.0007	YOGI SASMITA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	21.52.0010	PRAMODHA WARDANI MEGAWATI KRISNA PUTRI L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	21.52.0018	RIKO DWI SETIAWAN	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	
5	21.52.0021	DIAH MAYANG AULIYA	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	
6	21.52.0024	GILANG PRATAMA PUTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
7	22.52.0015	PARAMITA AYU PUTRI WARDHANI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
TANDA TANGAN DOSEN			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
JUMLAH HADIR			7	6	6	6	7	6	6	

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 : MKB0-5243 / 2

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI B

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN	NILAI		
				TUGAS*	UTS*	AKHIR*
1	21.52.0006	DELLA LUCKY OCKTAMARA	✓	80	100	
2	21.52.0007	YOGI SASMITA	✓	80	100	
3	21.52.0010	PRAMODHA WARDANI MEGAWATI KRISNA PUTRI L	✓	75	80	
4	21.52.0018	RIKO DWI SETIAWAN	✓	80	100	
5	21.52.0021	DIAH MAYANG AULIYA	✓	80	85	
6	21.52.0024	GILANG PRATAMA PUTRA	✓	80	85	
7	22.52.0015	PARAMITA AYU PUTRI WARDHANI	✓	90	95	

*) 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 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 : MKB0-5243 / 2

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI B

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN	NILAI		
				TUGAS*	UAS*	AKHIR*
1	21.52.0006	DELLA LUCKY OCKTAMARA	✓	70	80	
2	21.52.0007	YOGI SASMITA	✓	90	95	
3	21.52.0010	PRAMODHA WARDANI MEGAWATI KRISNA PUTRI L	✓	70	85	
4	21.52.0018	RIKO DWI SETIAWAN	✓	75	75	
5	21.52.0021	DIAH MAYANG AULIYA	✓	78	75	
6	21.52.0024	GILANG PRATAMA PUTRA	✓	80	80	
7	22.52.0015	PARAMITA AYU PUTRI WARDHANI	✓	90	100	

*) 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 Mumpuni, S.Kom., M.M.