



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 : 001.22/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 : Sigit Setyowibowo, S.T., MMSI
NIK/NIP : 00.12.01.025

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

Kode Mtk	Mata Kuliah	sks	Semester
MKK0-5212	Sistem Berkas (Kelas A)	2	2
MKB0-5281	Sistem Operasi (Kelas A)	3	4
MKB0-5288	Prak. Rekayasa Perangkat Lunak (Kelas B)	1	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 : Sistem Operasi
Kode MTK/sks : MKB0-5281 / 3 sks
Dosen Pengampu : Sigit Setyowibowo, S.T.,MMSI
Program Studi : S-1 Teknologi Informasi A

Semester : Genap
Tahun Akademik : 2022/2023
Ruang : A 3-4
Jam : 10.20--12.50

Pertemuan Ke	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Kesesuaian dengan SAP*		Tanda Tangan/Paraf		
				Ya	Tidak	Dosen	Ketua Kelas	Ka. Progdil
I	10/2	Introduksi kuliah	- Populasi materi - Struktur	✓		A	Andi	✓
II	21/2	Pengertian Sistem Oper	- Fungsi dan SD - Komponen SD - Peran SD - Source user SD	✓		A	Andi	✓
III	28/2	Struktur sistem komputer	- operasi sistem komputer - Struktur I/O - Sublime Storage	✓		A	Andi	✓
IV	7/3	Struktur sistem operasi	- Komponen sistem operasi - Managemen Pro - Struktur memori - File - Perantara I/O	✓		A	Andi	10/23 3
V	14/3	Struktur dan evolusi sistem operasi	- Struktur sistem operasi - Evolusi sistem operasi	✓		A	Andi	✓
VI	21/3	Manajemen Proses	- Konsep proses - Manajemen proses - Status proses - PCB - Cooperatif, non cooperatif	✓		A	Andi	✓
VII	28/3	Penjadwalan proses	- Konsep dan kriteria penjadwalan - Algoritma penjadwalan	✓		A	Andi	✓
UTS		UTS	UTS	✓		A		✓

Diisi oleh Ka. Progdil



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 : Sistem Operasi

Semester : Genap

Kode MTK/sks : MKB0-5281 / 3 sks

Tahun Akademik : 2022/2023

Dosen Pengampu : Sigit Setyowibowo, S.T.,MMSI

Ruang : A 3-4

Program Studi : S-1 Teknologi Informasi A

Jam : 10.20--12.50

Pertemuan Ke	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Kesesuaian dengan SAP*		Tanda Tangan/Paraf		
				Ya	Tidak	Dosen	Ketua Kelas	Ka. Progdi
VIII	11/4	Thread	- Parallel Thread - Instead with Thread - Race Condition & Parallel - Multi-threading	✓		→	Ans	12/4
IX	2/5	Sinkronisasi	- Forwarder Proxy - Critical Section - Mutual Exclusion - Semaphore - Lock	✓		→	Ans	
X	9/5	Deadlock	- Pengenal Deadlock - Mutual exclusion - Hold and wait - No preemption - Circular wait	✓		→	Ans	11/5
XI	15/5	manajemen memori	- manajemen memori - address binding - virtual memori - paging - segmentation	✓		→	Ans	
XII	23/5	File System	- File System - Directory Tree - File Allocation - Access Methods	✓		→	Ans	
XIII	30/5	Virtual memori	- virtual memori - Demand paging - page Replacement	✓		→	Ans	
XIV	6/6	UAS	UAS	✓		→	Ans	16/6
UAS		UAS	UAS	✓		→		

* Diisi oleh Ka. Progdi



STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

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

PRESENSI KELAS

MATA KULIAH : SISTEM OPERASI

SEMESTER : GENAP

KODE MTK/sks : MKB0-5281 / 3 sks

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI A

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
1	21.52.0001	Sasmitha								
2	21.52.0002	BRILIANT MUHAMMAD ADITAMA								
3	21.52.0003	IRWAN HIDAYAT								
4	21.52.0004	Muhammad Arifin								
5	21.52.0005	AHMAD MIHDAN ADVANI								
6	21.52.0009	ANDI YUSUF RACHMAN								
7	21.52.0023	FAKHURUDDIN ARROZI								
TANDA TANGAN DOSEN										
JUMLAH HADIR										

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 : SISTEM OPERASI

SEMESTER : GENAP

KODE MTK/sks : MKB0-5281 / 3 sks

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI A

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
1	21.52.0001	Sasmita								
2	21.52.0002	BRILIANT MUHAMMAD ADITAMA								
3	21.52.0003	IRWAN HIDAYAT								
4	21.52.0004	Muhammad Arifin								
5	21.52.0005	AHMAD MIHDAN ADVANI								
6	21.52.0009	ANDI YUSUF RACHMAN								
7	21.52.0023	FAKHRUDDIN ARROZI								
TANDA TANGAN DOSEN										
JUMLAH HADIR										

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 AKHIR SEMESTER

MATAKULIAH : SISTEM OPERASI

KODE MTK / sks : MKB0-5281 / 3

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI A

SEMESTER : GENAP

TAHUN : 2022/2023

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN	NILAI		
				TUGAS*	UAS*	AKHIR*
1	21.52.0001	Sasmita		75	85	
2	21.52.0002	BRILIANT MUHAMMAD ADITAMA		75	83	
3	21.52.0003	IRWAN HIDAYAT		75	85	
4	21.52.0004	Muhammad Arifin		75	85	
5	21.52.0005	AHMAD MIHDAN ADVANI		75	85	
6	21.52.0009	ANDI YUSUF RACHMAN		75	74	
7	21.52.0023	FAKHURDIN ARROZI	✓	75	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, / /

Sigit Setyowibowo, S.T., MMSI