



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](http://www.stimata.ac.id) E-mail : [seket@stimata.ac.id](mailto:seket@stimata.ac.id)

**SURAT TUGAS**

Nomor : 021/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 : Sigit Setyowibowo, S.T., MMSI  
NIK : 00.12.01.025

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

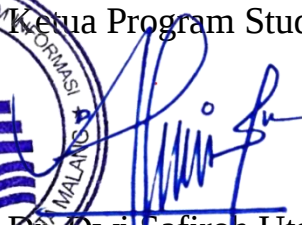
| Kode Matakuliah | Matakuliah                         | Kelas | SKS | SMT |
|-----------------|------------------------------------|-------|-----|-----|
| MKB0-5128       | Sistem Berkas                      | A     | 2   | 2   |
| MKK0-5130       | Sistem Operasi                     | A     | 3   | 4   |
| MKB0-5142       | Praktikum Rekayasa Perangkat Lunak | B     | 1   | 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



  
Dwi Safiroh Utsalina, 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 : Sistem Operasi

Semester : Genap

Kode MTK/sks : MKK0-5130 / 3 sks

Tahun Akademik : 2022/2023

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

Ruang : A 3-4

Program Studi : S-1 Sistem 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. Progd |
| I            | 14/2    | Kutub<br>Fakih                        | - Paparan materi<br>- Akras                                                                  | ✓                      |       | 1                  | hi          | hi        |
| II           | 21/2    | Pengantar<br>sistem operasi           | - Fungsi dan SO<br>- Komponen SO<br>- Peran SO<br>- Cara kerja SO                            | ✓                      |       | 9                  | hi          | hi        |
| III          | 28/2    | Struktur<br>sistem komputer           | - Operasi sistem<br>- Struktur I/O<br>- Struktur storage                                     | ✓                      |       | 7                  | hi          | hi        |
| IV           | 7/3     | Struktur<br>sistem operasi            | - Komponen sistem operasi<br>- Mekanisme proses<br>- File system<br>- Perintah sistem        | ✓                      |       | 9                  | hi          | ite       |
| V            | 14/3    | Struktur dan<br>fungsi sistem operasi | - Struktur sistem operasi<br>- Fungsi sistem operasi                                         | ✓                      |       | 9                  | hi          | hi        |
| VI           | 21/3    | Manajemen<br>proses                   | - Konsep proses<br>- Manajemen proses<br>- State proses<br>- PCB<br>- Cooperative, Interrupt | ✓                      |       | 9                  | hi          | hi        |
| VII          | 28/3    | Penjadwalan<br>proses                 | - Konsep dan<br>tujuan penjadwalan<br>- Algoritma penjadwalan                                | ✓                      |       | 7                  | hi          | hi        |
| UTS          |         | UTS                                   | UTS                                                                                          |                        |       | 9                  |             |           |

10/23  
/3

\* Diisi oleh Ka. Progd



# STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

## FORMULIR DAFTAR HADIR DOSEN DAN REALISASI SATUAN ACARA PERKULIAHAN

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

Mata kuliah : Sistem Operasi  
Kode MTK/sks : MKK0-5130 / 3 sks  
Dosen Pengampu : Sigit Setyowibowo, S.T.,MMSI  
Program Studi : S-1 Sistem 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. Progdi |
| VIII         | 11/4    | Thread          | - Pengertian Thread<br>- Synchronization<br>- Semaphore<br>- Mutex<br>- Semaphore<br>- Mutex<br>- Semaphore | ✓                      |       | +                  | Eg          | 12/4       |
| IX           | 2/5     | Synchronization | - Semaphore<br>- Semaphore<br>- Semaphore<br>- Semaphore<br>- Semaphore                                     | ✓                      |       | +                  | Eg          | 12/4       |
| X            | 9/5     | Dead lock       | - Definition of Deadlock<br>- Necessary conditions<br>- Hold and wait<br>- No preemption<br>- Circular wait | ✓                      |       | +                  | Eg          | 11/5       |
| XI           | 15/5    | Memory          | - Main memory<br>- Address Binding<br>- Memory management<br>- Memory                                       | ✓                      |       | +                  | Eg          | 11/5       |
| XII          | 23/5    | File system     | - File system<br>- Structure of file<br>- Attributes of file<br>- Access methods                            | ✓                      |       | +                  | Eg          | 11/5       |
| XIII         | 30/5    | Virtual memory  | - Virtual memory<br>- Demand paging<br>- Page replacement                                                   | ✓                      |       | +                  | Eg          | 11/5       |
| XIV          | 6/6     | Peri-kir UAS    | - Latihan soal                                                                                              | ✓                      |       | +                  | Eg          | 16/6       |
| UAS          |         | UAS             | UAS                                                                                                         | ✓                      |       | +                  | Eg          | 16/6       |

\* 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 : MKK0-5130 / 3 sks

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 SISTEM INFORMASI A

TGL. CETAK : 24/02/2023

| NO                 | NIM        | NAMA MAHASISWA                   | TANDA TANGAN |      |      |      |      |      |      |     |
|--------------------|------------|----------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|-----|
|                    |            |                                  | MG-1         | MG-2 | MG-3 | MG-4 | MG-5 | MG-6 | MG-7 | UTS |
| 1                  | 19.51.0002 | GERVASIO PEDRO RIBEIRO FERNANDES |              |      |      |      |      |      |      |     |
| 2                  | 21.51.0001 | MARCELLINA AGATHA                |              |      |      |      |      |      |      |     |
| 3                  | 21.51.0002 | HAFIZ NAFTUDDIN                  |              |      |      |      |      |      |      |     |
| 4                  | 21.51.0003 | REFIN DHANI EKA PURNAMA          |              |      |      |      |      |      |      |     |
| 5                  | 21.51.0004 | ZULKARIA IRAWAN                  |              |      |      |      |      |      |      |     |
| 6                  | 21.51.0005 | IRIN AHAS TARI                   |              |      |      |      |      |      |      |     |
| 7                  | 21.51.0007 | FEBRIAN GUNTUR PAMUNGKAS         |              |      |      |      |      |      |      |     |
| 8                  | 21.51.0008 | MUKHAMMAD ILHAM FIRDAUS          |              |      |      |      |      |      |      |     |
| 9                  | 21.51.0009 | YUSRON AINUN MUBAROK             |              |      |      |      |      |      |      |     |
| 10                 | 21.51.0010 | MUHAMAD NURUL HUDA               |              |      |      |      |      |      |      |     |
| 11                 | 21.51.0011 | CHOLIFATUL MAULIDIA              |              |      |      |      |      |      |      |     |
| 12                 | 21.51.0020 | MAHENDRA KHAMAL AKBAR            |              |      |      |      |      |      |      |     |
| 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 : MKK0-5130 / 3 sks

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 SISTEM 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                  | 19.51.0002 | GERVASIO PEDRO RIBEIRO FERNANDES |              |      |       |       |       |       |       |     |
| 2                  | 21.51.0001 | MARCELLINA AGATHA                |              |      |       |       |       |       |       |     |
| 3                  | 21.51.0002 | HAFIZ NAFT'UDDIN                 |              |      |       |       |       |       |       |     |
| 4                  | 21.51.0003 | REFIN DHANI EKA PURNAMA          |              |      |       |       |       |       |       |     |
| 5                  | 21.51.0004 | ZULKARIA IRAWAN                  |              |      |       |       |       |       |       |     |
| 6                  | 21.51.0005 | IRIN AHAS TARI                   |              |      |       |       |       |       |       |     |
| 7                  | 21.51.0007 | FEBRIAN GUNTUR PAMUNGKAS         |              |      |       |       |       |       |       |     |
| 8                  | 21.51.0008 | MUKHAMMAD ILHAM FIRDAUS          |              |      |       |       |       |       |       |     |
| 9                  | 21.51.0009 | YUSRON AINUN MUBAROK             |              |      |       |       |       |       |       |     |
| 10                 | 21.51.0010 | MUHAMAD NURUL HUDA               |              |      |       |       |       |       |       |     |
| 11                 | 21.51.0011 | CHOLIFATUL MAULIDIA              |              |      |       |       |       |       |       |     |
| 12                 | 21.51.0020 | MAHENDRA KHAMAL AKBAR            |              |      |       |       |       |       |       |     |
| 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 : MKK0-5130 / 3

PROG. STUDI : S-1 SISTEM INFORMASI A

SEMESTER : GENAP

TAHUN : 2022/2023

| NO | NIM        | NAMA MAHASISWA                   | TANDA TANGAN | NILAI  |      |        |
|----|------------|----------------------------------|--------------|--------|------|--------|
|    |            |                                  |              | TUGAS* | UAS* | AKHIR* |
| 1  | 19.51.0002 | GERVASIO PEDRO RIBEIRO FERNANDES |              | 75     | 82   |        |
| 2  | 21.51.0001 | MARCELLINA AGATHA                |              | 75     | 95   |        |
| 3  | 21.51.0002 | HAFIZ NAFT'UDDIN                 |              | 75     | 95   |        |
| 4  | 21.51.0003 | REFIN DHANI EKA PURNAMA          |              | 75     | 95   |        |
| 5  | 21.51.0004 | ZULKARIA IRAWAN                  |              | 75     | 75   |        |
| 6  | 21.51.0005 | IRIN AHAS TARI                   |              | 75     | 83   |        |
| 7  | 21.51.0007 | FEBRIAN GUNTUR PAMUNGKAS         |              | 75     | 78   |        |
| 8  | 21.51.0008 | MUKHAMMAD ILHAM FIRDAUS          |              | 75     | 78   |        |
| 9  | 21.51.0009 | YUSRON AINUN MUBAROK             |              | 75     | 75   |        |
| 10 | 21.51.0010 | MUHAMAD NURUL HUDA               |              | 75     | 75   |        |
| 11 | 21.51.0011 | CHOLIFATUL MAULIDIA              |              | 75     | 78   |        |
| 12 | 21.51.0020 | MAHENDRA KHAMAL AKBAR            |              | 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