



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

**SURAT TUGAS**

Nomor : 071/J.05/STIMATA/ST/2022

Berdasarkan Surat Keputusan Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer PPKIA Pradnya Paramita Malang. Nomor : 050/J.01/STIMATA/SK/2022 tentang PENETAPAN DOSEN PENGAMPU MATAKULIAH SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2022/2023 STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG, tanggal 18 Juli 2022. Dengan ini Ketua Program Studi S1- Sistem Informasi STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang memberikan tugas kepada :

Nama Dosen : Sri Esti Trisno Sami, S.T., MMSI

NIK/NIP : 02.10.01.130

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

| Kode Matakuliah | Matakuliah               | Kelas | SKS | SMT |
|-----------------|--------------------------|-------|-----|-----|
| MKK0-5101       | Logika Informatika       | B     | 3   | 1   |
| MKK0-5113       | Teknik Riset Operasional | A     | 3   | 3   |
| MKK0-5113       | Teknik Riset Operasional | B     | 3   | 3   |

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



Malang, 21 Juli 2022

Ketua Program Studi S1-Sistem Informasi

Sri Esti Trisno Sami, S.Kom., MMSI

NIK 02.10.01.016



## STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

FORMULIR DAFTAR HADIR DOSEN DAN REALISASI  
SATUAN ACARA PERKULIAHANKode Form : FM-BAAK-015-1  
REVISI : 00  
TANGGAL : 20 Juli 2010Mata kuliah : Teknik Riset Operasional  
Kode MTK/sks : MKK0-5113 / 3 sks  
Dosen Pengampu : Sri Esti Trisno Sami., S.T., MMSI  
Program Studi : S-1 Sistem Informasi ASemester : Gasal  
Tahun Akademik : 2022/2023  
Ruang : A 3-2  
Jam : 12.50--15.20

| Pertemuan Ke | Tanggal   | Pokok Bahasan                       | Sub Pokok Bahasan                                                             | Kesesuaian dengan SAP* |       | Tanda Tangan/Paraf |             |            |
|--------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|--------------------|-------------|------------|
|              |           |                                     |                                                                               | Ya                     | Tidak | Dosen              | Ketua Kelas | Ka. Proghi |
| I            | 7/9 '22   | Pendahuluan                         | 1. Kontrak Kuliah                                                             | ✓                      |       |                    |             |            |
| II           | 14/9 '22  | 1. Pendahuluan<br>2. Program Linier | Sejarah TRB, Pengertian Tahapan & Model RO. Pengertian, Model PL, Contoh Soal | ✓                      |       |                    |             |            |
| III          | 21/9 '22  | 2. Program Linier                   | Tugas                                                                         | ✓                      |       |                    |             |            |
| IV           | 28/9 '22  | 2. Program Linier                   | 1. Solusi Grafik<br>2. Kasus / Kasus<br>Pembahasan Tugas                      | ✓                      |       |                    |             |            |
| V            | 12/10 '22 | 3. Metode Simplex                   | - Pengertian<br>- Bentuk Batas<br>- Pembentukan Tabel Simpleks                | ✓                      |       |                    |             |            |
| VI           | 19/10 '22 | 3. Metode Simpleks                  | - Langkah 3 Penyelesaian<br>- Membaca Tabel Optimal                           | ✓                      |       |                    |             |            |
| VII          | 19/10 '22 | 3. Metode Simpleks                  | Latihan Soal                                                                  | ✓                      |       |                    |             |            |
| UTS          | 28/10 '22 | UTS                                 |                                                                               | ✓                      |       |                    |             |            |

14/10 '22



# 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 : Teknik Riset Operasional  
Kode MTK/sks : MKK0-5113 / 3 sks  
Dosen Pengampu : Sri Esti Trisno Sami., S.T.,MMSI  
Program Studi : S-1 Sistem Informasi A

Semester : Gasal  
Tahun Akademik : 2022/2023  
Ruang : A 3-2  
Jam : 12.50--15.20

| Pertemuan Ke | Tanggal  | Pokok Bahasan                                  | Sub Pokok Bahasan                                                                                      | Kesesuaian dengan SAP* |       | Tanda Tangan/Paraf |                    |                          |
|--------------|----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------------|
|              |          |                                                |                                                                                                        | Ya                     | Tidak | Dosen              | Ketua Kelas        | Ka. Progd                |
| VIII         | 9/11/22  | Metode Transportasi                            | Metode Stepping Stone                                                                                  | ✓                      |       | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> 11/11 |
| IX           | 6/11/22  | Metode Transportasi                            | - Metode MODI<br>- Metode VAM                                                                          | ✓                      |       | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>       |
| X            | 16/11/22 | Metode Transportasi                            | - Transportasi tak seimbang<br>- Transportasi jalur terlarang                                          | ✓                      |       | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>       |
| XI           | 21/11/22 | Masalah Penugasan                              | - Perumusan Masalah<br>- Masalah minimalisasi (4/ks. normal)<br>- Masalah maksimalisasi (4/ks. normal) | ✓                      |       | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>       |
| XII          | 30/11/22 | Masalah Penugasan<br>Pengevaluasian Persediaan | - Penugasan tak seimbang                                                                               | ✓                      |       | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> 12/12 |
| XIII         | 14/12/22 | Manajemen Persediaan                           | Quantity Discount                                                                                      | ✓                      |       | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i>       |
| XIV          | 14/12/22 | Analisa Network                                | - Pendahuluan<br>- Pembuatan Network                                                                   | ✓                      |       |                    |                    | <i>[Signature]</i>       |
| UAS          |          |                                                |                                                                                                        |                        |       |                    |                    | 9/1/23                   |

\* Disisi oleh Ka. Progd



# STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

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

## PRESENSI KELAS

MATA KULIAH : TEKNIK RISET OPERASIONAL

SEMESTER : GASAL

KODE MTK/sks : MKK0-5113 / 3 sks

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 SISTEM INFORMASI A

TGL. CETAK : 15/09/2022

| 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 NAFI"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         |              |      |      |      |      | S    | S    |     |
| 8                  | 21.51.0008 | MUKHAMMAD ILHAM FIRDAUS          |              |      | -    |      |      |      |      |     |
| 9                  | 21.51.0009 | YUSRON AINUN MUBAROK             |              |      |      |      |      |      |      |     |
| 10                 | 21.51.0011 | CHOLIFATUL MAULIDIA              |              |      |      |      |      |      |      |     |
| 11                 | 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 : TEKNIK RISET OPERASIONAL

SEMESTER : GASAL

KODE MTK/sks : MKK0-5113 / 3 sks

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 SISTEM INFORMASI A

TGL. CETAK : 24/10/2022

| 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 NAF'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                 | 21.51.0011 | CHOLIFATUL MAULIDIA              |              |      |       |       |       |       |       |     |
| 11                 | 21.51.0020 | MAHENDRA KHAMAL AKBAR            |              |      |       |       |       |       |       |     |
| TANDA TANGAN DOSEN |            |                                  |              |      |       |       |       |       |       |     |
| JUMLAH HADIR       |            |                                  | 9            | 11   | 11    |       |       |       |       |     |

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 : TEKNIK RISET OPERASIONAL

KODE MTK / sks : MKK0-5113 / 3

PROG. STUDI : S-1 SISTEM INFORMASI A

SEMESTER : GASAL

TAHUN : 2022/2023

| NO | NIM        | NAMA MAHASISWA                   | TANDA TANGAN | NILAI  |      |        |
|----|------------|----------------------------------|--------------|--------|------|--------|
|    |            |                                  |              | TUGAS* | UTS* | AKHIR* |
| 1  | 19.51.0002 | GERVASIO PEDRO RIBEIRO FERNANDES |              | 85     | 65   |        |
| 2  | 21.51.0001 | MARCELLINA AGATHA                |              | 85     | 75   |        |
| 3  | 21.51.0002 | HAFIZ NAFI"UDDIN                 |              | 85     | 75   |        |
| 4  | 21.51.0003 | REFIN DHANI EKA PURNAMA          |              | 85     | 75   |        |
| 5  | 21.51.0004 | ZULKARIA IRAWAN                  |              | 85     | 70   |        |
| 6  | 21.51.0005 | IRIN AHAS TARI                   |              | 85     | 75   |        |
| 7  | 21.51.0007 | FEBRIAN GUNTUR PAMUNGKAS         | ✓            | 85     | 60   |        |
| 8  | 21.51.0008 | MUKHAMMAD ILHAM FIRDAUS          |              | 85     | 75   |        |
| 9  | 21.51.0009 | YUSRON AINUN MUBAROK             |              | 85     | 70   |        |
| 10 | 21.51.0011 | CHOLIFATUL MAULIDIA              |              | 85     | 70   |        |
| 11 | 21.51.0020 | MAHENDRA KHAMAL AKBAR            |              | 85     | 75   |        |

\*) 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, ..... / ..... / .....

Sri Esti Trisno Sami., S.T.,MMSI





# STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

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

## PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER

MATAKULIAH : TEKNIK RISET OPERASIONAL

SEMESTER : GASAL

KODE MTK / sks : MKK0-5113 / 3

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 SISTEM INFORMASI A

| NO | NIM        | NAMA MAHASISWA                   | TANDA TANGAN | NILAI  |      |        |
|----|------------|----------------------------------|--------------|--------|------|--------|
|    |            |                                  |              | TUGAS* | UAS* | AKHIR* |
| 1  | 19.51.0002 | GERVASIO PEDRO RIBEIRO FERNANDES |              | 85     | 75   |        |
| 2  | 21.51.0001 | MARCELLINA AGATHA                |              | 85     | 85   |        |
| 3  | 21.51.0002 | HAFIZ NAFI"UDDIN                 |              | 85     | 85   |        |
| 4  | 21.51.0003 | REFIN DHANI EKA PURNAMA          |              | 85     | 85   |        |
| 5  | 21.51.0004 | ZULKARIA IRAWAN                  |              | 85     | 75   |        |
| 6  | 21.51.0005 | IRIN AHAS TARI                   |              | 85     | 85   |        |
| 7  | 21.51.0007 | FEBRIAN GUNTUR PAMUNGKAS         |              | 85     | 65   |        |
| 8  | 21.51.0008 | MUKHAMMAD ILHAM FIRDAUS          |              | 85     | 80   |        |
| 9  | 21.51.0009 | YUSRON AINUN MUBAROK             |              | 85     | 75   |        |
| 10 | 21.51.0011 | CHOLIFATUL MAULIDIA              |              | 85     | 75   |        |
| 11 | 21.51.0020 | MAHENDRA KHAMAL AKBAR            |              | 85     | 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, ..... / ..... / .....

Sri Esti Trisno Sami., S.T., MMSI