



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 : 025.23/J.06/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 S-1 Teknologi 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 pengampu matakuliah sebagai berikut:

Kode Mtk	Mata Kuliah	sks	Semester
MKK0-5211	Teknik Riset Operasional (A)	3	3
MKK0-5201	Logika Informatika (B)	2	1
MKK0-5211	Teknik Riset Operasional (B)	3	3

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



Malang, 19 Juli 2022

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-BAK-015-1
REVISI 00
TANGGAL : 20 Juli 2010

Mata kuliah : Teknik Riset Operasional : Teknik Riset Operasional
Kode MTK/sks : MKK0-5211 / 3 sks : MKK0-5113 / 3 sks
Dosen Pengampu : Sri Esti Trisno Sami., S.T.,MMSI : Sri Esti Trisno Sami., S.T.,MMSI
Program Studi : S-1 Teknologi Informasi B : S-1 Sistem Informasi B

Pertemuan Ke	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Kesesuaian dengan SAP*		Tanda Tangan/Paraf		
				Ya	Tidak	Dosen	Ketua Kelas	Ka. Progdi
I	8 Sept 2022	Pendahuluan	-Pendahuluan TRO - Kontrak Kuliah	√		√		
II	15 Sept 2022	BAB 1Pendahuluan	- Sejarah Teknik Riset Operasi - Pengertian Riset Operasi - Model-Model Riset Operasi - Tahapan Riset Operasi - Tahapan Riset Operasi.	√		√		
III	22 Sept 2022	BAB 2 Program Linier (1)	-Pengertian Program Linear -Formulasi Permasalahan -Pembentukan model matematik -Bentuk umum pemrograman linier -Model Program Linear Contoh Soal.	√		√		
IV	29 Sept 2022	BAB 2 Program Linier (2)	-Solusi Grafis -Kasus Khusus -Solusi alternatif atau solusi optimal banyak -Persoalan programa linier tanpa solusi fisibel Persoalan program linier dengan ruang solusi yang tidak terbatas (unbounded).	√		√		
V	6 Okt 2022	BAB 3 Metode Simpleks	-Pengantar -Pengertian Istilah dalam Metode Simpleks -Bentuk Baku -Pembentukan Tabel Simpleks -Langkah-langkah Penyelesaian -Membaca Tabel Optimal Latihan Soal.	√		√		
VI	13 Okt 2022	BAB 4 Metode Transportasi Stepping Stone	-Metode Transportasi Stepping Stone -Penyusunan Tabel Alokasi -Prosedure Alokasi -Merubah alokasi secara trial and error Latihan Soal.	√		√		
VII	21 Okt 2021	BAB 4 Metode Transportasi Metode Modi	- Metode Transportasi Metode Modi - Solusi	√		√		

* Diisi oleh Ka. Progdi



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 : MKK0-5211 / 3 sks
Dosen Pengampu : Sri Esti Trisno Sami., S.T.,MMSI
Program Studi : S-1 Teknologi Informasi B

Semester : Gasal
Tahun Akademik : 2021/2022
Ruang : A 3-5
Jam : 19.30--21.10

Pertemuan Ke	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Kesesuaian dengan SAP*		Tanda Tangan/Paraf		
				Ya	Tidak	Dosen	Ketua Kelas	Ka. Progd
VIII	3 Nop 2022	BAB 4 METODE TRANSPORTASI	-Metode Transportasi : Aproksimasi Vogel (VAM) - Langkah-Langkah Pengerjaan	√		√		
IX	10 Nop 2022	BAB 4 METODE TRANSPORTASI	- Masalah Transportasi Tidak Seimbang dan langkah pengerjaan Masalah Transportasi Jalur Terlarang dan langkah pengerjaan	√		√		
X	17 Nop 2022	BAB 5 MASALAH PENUGASAN	- Perumusan Masalah - Masalah Minimalisasi (untuk kasus normal)	√		√		
XI	24 Nop 2022	BAB 5 MASALAH PENUGASAN	- Masalah Maximalisasi (Untuk Kasus Normal)	√		√		
XII	1 Des 2022	BAB 6 MANAJEMEN PERSEDIAAN (INVENTORY)	1. Konsep Dasar 2. Aliran Material 3. Metode EOQ 4. Quantity Discount - 5. Contoh soal.	√		√		
XIII	8 Des 2022	BAB 7 ANALISA NETWORK	1. Konsep Network 2. Pembuatan Network 3. Dummy Activities 4. Jalur Kritis 5. Contoh anilisis Jaringan Network.	√		√		
XIV	15 Des 2022	BAB 7 ANALISA NETWORK	6. Analisa network dengan metode algoritma 7. Analisa network dengan metode matriks	√		√		

* Diisi 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 : MKK0-5211 / 3 sks

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI B

TGL. CETAK : 06/09/2022

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN							
			MG-1	MG-2	MG-3	MG-4	MG-5	MG-6	MG-7	UTS
			8/9/22	15/9/22	22/9/22	29/9/22	6/10/22	13/10/22	20/11/22	
1	21.52.0006	DELLA LUCKY OCKTAMARA	√	√	√	-	√	√	√	
2	21.52.0007	YOGI SASMITA	√	√	√	√	√	√	√	
3	21.52.0010	PRAMODHA WARDANI MEGAWATI KRISNA PUTRI L	√	√	√	√	√	√	√	
4	21.52.0013	Novi Aienur Rafiq Hady	-	-	-	√	√	-	√	
5	21.52.0017	MUHAMMAD FIRDAUS MAULANA	√	√	√	√	√	√	√	
6	21.52.0018	RIKO DWI SETIAWAN	√	√	√	-	-	-	-	
7	21.52.0026	IRHAM	√	√	√	√	√	√	√	
8	22.52.0012	ANAS MUSTAQIN	√	√	√	√	√	√	√	
TANDA TANGAN DOSEN										
JUMLAH HADIR			7	7	7	6	7	6	7	

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 : MKK0-5211 / 3 sks

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI B

TGL. CETAK : 06/09/2022

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN							
			MG-8	MG-9	MG-10	MG-11	MG-12	MG-13	MG-14	UAS
			3/11/22	10/11/22	17/11/22	24/11/22	1/12/22	8/12/22	15/12/22	
1	21.52.0006	DELLA LUCKY OCKTAMARA	√	√	-	-	√	√	√	
2	21.52.0007	YOGI SASMITA	√	√	√	√	√	√	√	
3	21.52.0010	PRAMODHA WARDANI MEGAWATI KRISNA PUTRI L	√	√	√	√	√	√	√	
4	21.52.0013	Novi Aienur Rafiq Hady	-	√	-	-	√	-	√	
5	21.52.0017	MUHAMMAD FIRDAUS MAULANA	√	√	√	√	√	√	√	
6	21.52.0018	RIKO DWI SETIAWAN	-	√	-	-	√	√	√	
7	21.52.0026	IRHAM	√	√	√	√	√	√	√	
8	22.52.0012	ANAS MUSTAQIN	√	√	√	√	√	√	√	
TANDA TANGAN DOSEN										
JUMLAH HADIR			6	8	5	5	8	7	8	

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

SEMESTER : GASAL

KODE MTK / sks : MKK0-5211 / 3

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	√	45	70	
2	21.52.0007	YOGI SASMITA	√	60	85	
3	21.52.0010	PRAMODHA WARDANI MEGAWATI KRISNA PUTRI L	√	45	70	
4	21.52.0013	Novi Aienur Rafiq Hady	-	-	-	
5	21.52.0017	MUHAMMAD FIRDAUS MAULANA	√	60	60	
6	21.52.0018	RIKO DWI SETIAWAN	√	45	80	
7	21.52.0026	IRHAM	√	45	85	
8	22.52.0012	ANAS MUSTAQIN	√	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 : MKK0-5211 / 3

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	√	45	75	
2	21.52.0007	YOGI SASMITA	√	45	55	
3	21.52.0010	PRAMODHA WARDANI MEGAWATI KRISNA PUTRI L	√	45	85	
4	21.52.0013	Novi Aienur Rafiq Hady	-	-	-	
5	21.52.0017	MUHAMMAD FIRDAUS MAULANA	√	45	55	
6	21.52.0018	RIKO DWI SETIAWAN	√	45	65	
7	21.52.0026	IRHAM	√	45	55	
8	22.52.0012	ANAS MUSTAQIN	√	85	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, / /

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