



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

Mata kuliah : Logika Informatika
Kode MTK/sks : MKK0-5201 / 3 sks
Dosen Pengampu : Sri Esti Trisno Sami., S.T.,MMSI
Program Studi : S-1 Teknologi Informasi B

Semester : Gasal
Tahun Akademik : 2022/2023
Ruang : A 3-5
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. Progdi
I	08 Sep 2022	PENDAHULUAN	Kontrak Kuliah	√		√		
II	15 Sept 2022	BAB 1 PENGENALAN LOGIKA MATEMATIKA	1. Logika 2. Macam-macam logika 3. Manfaat logika 4. Aspek-aspek informatika 5. Premis, argumen, konklusi, validitas argumen, logika klasik, logika modern, dan logika banyak nilai	√		√		
III	22 Sept 2022	BAB 2 PENGANTAR LOGIKA PROPOSISIONAL	1. Pendahuluan 2. Argumen-argumen 3. Proposisi-proposisi 4. Pemberian nilai Latihan soal	√		√		
IV	29 Sept 2022	BAB 3 TABEL KEBENARAN	1. Pendahuluan 2. Tabel kebenaran 3. Operator 4. Operator khusus Latihan	√		√		
V	6 Okt 2022	BAB 4 PROPOSISI MAJEMUK	1. Ekspresi logika 2. Skema 3. Analisa proposisi majemuk 4. Aturan pengurutan Latihan soal	√		√		
VI	13 Okt 2022	BAB 5 TAUTOLOGI	1. Evaluasi validitas argumen 2. Tautologi 3. Kontradiksi 4. Contingent 5. Pemanfaatan tautologi	√		√		
VII	20 Okt 2022	BAB 6 EQUIVALENSI LOGIS	1. Ekuivalensi logis 2. Komutatif 3. Asosiatif 4. Hukum logika.	√		√		
UTS								

* 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 : Logika Informatika
Kode MTK/sks : MKK0-5201 / 3 sks
Dosen Pengampu : Sri Esti Trisno Sami., S.T.,MMSI
Program Studi : S-1 Teknologi Informasi B

Semester : Gasal
Tahun Akademik : 2022/2023
Ruang : A 3-5
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	03 Nop 2022	BAB 7 PENYEDERHANAAN	1. Operasi penyederhanaan 2. Menghilangkan perangkat → dan ↔ 3. Perangkat dasar	√		√		
IX	10 Nop 2022	BAB 8 STRATEGI PEMBALIKAN	1. Pendahuluan 2. Konsistensi 3. Operasi strategi pembalikan	√		√		
X	17 Nop 2022	BAB 8 STRATEGI PEMBALIKAN	4. Model dan counter model	√		√		
XI	24 Nop 2022	BAB 9 TABLO SEMANTIK	1. Tablo semantik 2. Aturan tablo semantik 3. Tablo semantik himpunan ekspresi logika	√		√		
XII	1 Des 2022	BAB 9 TABLO SEMANTIK	4. Pembetulan aturan tablo semantik 5. Tablo semantik pada argumen	√		√		
XIII	8 Des 2022	BAB 10 BENTUK NORMAL	1. Bentuk normal 2. CNF 3. DNF 4. Bentuk normal dan tabel kebenaran Klausula, Mengubah ke CNF, CNF dan komplementasi, dan contoh soal.	√		√		
XIV	15 Des 2022	BAB 11 RESOLUSI	1. Resolving argumen 2. Himpunan klausula 3. Resolvent 4. Resolusi 5. Contoh validitas argumen.	√		√		

* Diisi oleh Ka. Progd



STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

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

PRESENSI KELAS

MATA KULIAH : LOGIKA INFORMATIKA

SEMESTER : GASAL

KODE MTK/sks : MKK0-5201 / 3 sks

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI B

TGL. CETAK : 07/09/2022

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	20/10/22	
1	21.52.0013	Novi Aienur Rafiq Hady	-	-	-	√	√	√	-	
2	21.52.0024	GILANG PRATAMA PUTRA	√	√	√	√	√	√	√	
3	21.52.0028	ANTON WIBOWO	√	√	√	√	√	√	√	
4	22.52.0013	BIBIT KUKUH WICAKSONO	√	√	√	√	√	√	√	
5	22.52.0014	Bagus Prasetyo Wardana	√	√	√	√	√	√	√	
TANDA TANGAN DOSEN										
JUMLAH HADIR			4	4	4	5	5	5	4	

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 : LOGIKA INFORMATIKA

SEMESTER : GASAL

KODE MTK/sks : MKK0-5201 / 3 sks

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLPGI INFORMASI B

TGL. CETAK : 07/09/2022

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	21.52.0013	Novi Aienur Rafiq Hady	√	√	√	√	-	-	-	
2	21.52.0024	GILANG PRATAMA PUTRA	√	√	√	√	√	√	-	
3	21.52.0028	ANTON WIBOWO	√	√	√	√	√	√	√	
4	22.52.0013	BIBIT KUKUH WICAKSONO	√	√	√	√	√	√	√	
5	22.52.0014	Bagus Prasetyo Wardana	√	√	√	√	√	√	√	
TANDA TANGAN DOSEN										
JUMLAH HADIR			5	5	5	5	4	4	3	

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 : LOGIKA INFORMATIKA

SEMESTER : GASAL

KODE MTK / sks : MKK0-5201 / 3

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI B

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN	NILAI		
				TUGAS*	UAS*	AKHIR*
1	21.52.0013	Novi Aienur Rafiq Hady	-	-	-	
2	21.52.0024	GILANG PRATAMA PUTRA	-	-	-	
3	21.52.0028	ANTON WIBOWO	√	60	55	
4	22.52.0013	BIBIT KUKUH WICAKSONO	√	60	65	
5	22.52.0014	Bagus Prasetyo Wardana	√	85	60	

*) 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 : LOGIKA INFORMATIKA

SEMESTER : GASAL

KODE MTK / sks : MKK0-5201 / 3

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI B

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN	NILAI		
				TUGAS*	UAS*	AKHIR*
1	21.52.0013	Novi Aienur Rafiq Hady	-	-	-	
2	21.52.0024	GILANG PRATAMA PUTRA	-	-	-	
3	21.52.0028	ANTON WIBOWO	√	85	70	
4	22.52.0013	BIBIT KUKUH WICAKSONO	√	-	55	
5	22.52.0014	Bagus Prasetyo Wardana	√	85	60	

*) 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