



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 : 034.17/J.06/STIMATA/ST/2023

Berdasarkan Surat Keputusan Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer PPKIA Pradnya Paramita Malang, nomor 027/J.01/STIMATA/SK/2023 tentang Penetapan Dosen Pengampu Matakuliah Semester GASAL Tahun Akademik 2023/2024 STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang tanggal 1 Agustus 2023. Dengan ini Ketua Program Studi S-1 Teknologi Informasi STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang memberikan tugas kepada:

Nama Dosen : Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd., M.T
NIK/NIP : 00.12.01.011

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

Kode Mtk	Mata Kuliah	sks	Semester
MKB2-5217	Pengantar dan Internet of Things (Kelas A)	3	3
MKB0-5206	Kecerdasan Buatan (Kelas A)	3	5
MKB2-5225	Sistem Cerdas (Kelas A)	2	7
MKB2-5226	Praktikum Sistem Cerdas (Kelas A)	1	7

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

Malang, 1 Agustus 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-BAK-015-1

REVISI : 00

TANGGAL : 20 Juli 2010

Mata kuliah : Kecerdasan Buatan
Kode MTK/sks : MKB0-5206 / 3 sks
Dosen Pengampu : Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd. MT.
Program Studi : S1 Teknologi Informasi A

Semester : Ganjil
Tahun Akademik : 2023-2024
Ruang : A 3-3
Jam : ---

Pertemuan Ke	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Kesesuaian dengan SAP*		Tanda Tangan/Paraf		
				Ya	Tidak	Dosen	Ketua Kelas	Ka. Progd
I	12/9 2023	Pengantar kecerdasan Buatan		✓				
II	18/9 2023	Search	- Masalah - Ruang Masalah - Aturan (Rule)	✓				
III	26/9 2023	Search	- Representasi keadaan - Metode BFS	✓				
IV	3/10 2023	Blind Search	- Metode DFS - Contoh implementasi	✓				
V	10/10 2023	Informed Search	- Generated and test - Hill climbing	✓				
VI	17/10 2023	Informed search	Best First search (BFS)	✓				
VII	24/10 2023	Representasi Pengetahuan	- Definisi - Representasi logika proposisi dan predikat	✓				
UTS	31/10 2023	UTS		✓				

* Diisi oleh Ka. Progd

**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 : Kecerdasan Buatan
Kode MTK/sks : MKB0-5206 / 3 sks
Dosen Pengampu : Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd. MT.
Program Studi : SI Teknologi Informasi A

Semester : Ganjil
Tahun Akademik : 2023-2024
Ruang : -
Jam : ---

Pertemuan Ke	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Kesesuaian dengan SAP*		Tanda Tangan/Paraf		
				Ya	Tidak	Dosen	Ketua Kelas	Ka. Progd
VIII	7/11 2023	Representasi Pengetahuan	- frase - script - Aturan produksi - Jaringan semantik	✓				13/11
IX	21/11 2023	Sistem Pakar	- Definisi & Manfaat SP - permasalahan SP - Konsep Dasar SP	✓				
X	28/11 2023	Sistem Pakar	- metode inferensi - forward chaining - backward chaining	✓				
XI	5/12 2023	Sistem Pakar	- Certainty Factor - Net Belief dan interpretasi term - CF gabungan - Kelebihan & Kekurangan	✓				
XII	12/12 2023	Algoritma Genetika	- Pengantar GA - beberapa parameter dasar - siklus GA - Teknik Encoding Gen	✓				
XIII	19/12 2023	Algoritma Genetika	- Elitisme - Ecos over - Mutasi - Individu Baru	✓				
XIV	26/12 2023	Algoritma Genetika	- Teknik Crossover - Teknik Mutasi - Tugas	✓				20/12
UAS	8/1 2024	UAS		✓				

* Diisi oleh Ka. Progd

**STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG**

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

PRESENSI KELAS

MATA KULIAH : Kecerdasan Buatan SEMESTER : Ganjil
KODE MTK/sks : MKB0-5206 / 3 sks TAHUN : 2023-2024
PROG. STUDI : SI Teknologi Informasi A TGL. CETAK : 06 September 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	Sasmita								
2	21.52.0002	BRILIANT MUHAMMAD ADITAMA								✓
3	21.52.0003	IRWAN HIDAYAT								
4	21.52.0004 ✓	Muhammad Arifin ✓								AB
5	21.52.0005 ✓	AHMAD MIHDAN ADVANI ✓								AB
	21.52.0009	ANDI YUSUF RACHMAN								
7	21.52.0023 ✓	FAKHRUDDIN ARROZI ✓								AB
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 SUPTO 249 A MALANG, TELP (0341) 412699

PRESENSI KELAS

MATA KULIAH : Kecerdasan Buatan

SEMESTER : Ganjil

KODE MTK/sks : MKB0-5206 / 3 sks

TAHUN : 2023-2024

PROG. STUDI : S1 Teknologi Informasi A

TGL. CETAK : 03 November 2023

NO	NTM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN							
			MG-8	MG-9	MG-10	MG-11	MG-12	MG-13	MG-14	UAS
			3/4	23/11	23/11	23/11	23/11			
1	21.52.0001	Sasmita								
2	21.52.0002	BRILIANT MUHAMMAD ADITAMA								
3	21.52.0003	IRWAN HIDAYAT								
4	21.52.0009	ANDI YUSUF RACHMAN								
5	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 TENGAH SEMESTER

MATA KULIAH : Kecerdasan Buatan
KODE MTK/sks : MKB0-5206 / 3 sks
PROG. STUDI : S1 Teknologi Informasi A

SEMESTER : Ganjil
TAHUN : 2023-2024

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN	NILAI		
				TUGAS*	UTS*	AKHIR*
1	21.52.0001	Sasmita		70		
2	21.52.0002	BRILIANT MUHAMMAD ADITAMA		70	88	
3	21.52.0003	IRWAN HIDAYAT		100	61	
4	21.52.0009	ANDI YUSUF RACHMAN		100	67	
5	21.52.0023	FAKHRUDDIN ARROZI		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, 15/1/2024

Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd. MT.

**STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG**

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

PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER

MATA KULIAH : Kecerdasan Buatan
KODE MTK/sks : MKB0-5206 / 3 sks
PROG. STUDI : S-1 Teknologi Informasi A

SEMESTER : Ganjil
TAHUN : 2023-2024

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN	NILAI		
				TUGAS*	UAS*	AKHIR*
1	21.52.0001	Sasmita				
2	21.52.0002	BRILIANT MUHAMMAD ADITAMA		100	70	
3	21.52.0003	IRWAN HIDAYAT		100	70	
4	21.52.0009	ANDI YUSUF RACHMAN		100	65	
5	21.52.0023	FAKHRUDDIN ARROZI		100	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, 15/1/2024

Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd. MT.