



# 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 : [prodi.ti@stimata.ac.id](mailto:prodi.ti@stimata.ac.id)

## SURAT TUGAS

Nomor : 025.17/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 : 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 |
|------------------|----------------------------------|----------|----------|
| MKB0-5206        | Kecerdasan Buatan (A)            | 3        | 5        |
| MKB2-5217        | Pengantar Internet of Things (A) | 3        | 5        |
| MKB2-5225        | Sistem Cerdas (B)                | 2        | 7        |
| <b>MKB2-5226</b> | <b>Prak. Sistem Cerdas (B)</b>   | <b>1</b> | <b>7</b> |

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

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

## PRESENSI UJIAN PRAKTIKUM

MATAKULIAH : PRAKTIKUM SISTEM CERDAS

SEMESTER : GASAL

KODE MTK / sks : MKB2-5226 / 1

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI B

| NO | NIM        | NAMA MAHASISWA               | TANDA TANGAN | NILAI         |                |              |
|----|------------|------------------------------|--------------|---------------|----------------|--------------|
|    |            |                              |              | HARIAN<br>20% | LAPORAN<br>20% | UJIAN<br>60% |
| 1  | 18.52.0008 | MOCHAMMAD SYAIFUDDIN KHASANI |              | 95            | 100            | 86           |
| 2  | 19.52.0004 | JAKA DWI PRASETYO            |              | 100           | 100            | 97           |
| 3  | 19.52.0005 | WAHYU PRANATA                |              | 95            | 100            | 97           |
| 4  | 19.52.0008 | WIDHI PRANATA SAPUTRA        |              | 100           | 100            | 78           |
| 5  | 21.52.0013 | Novi Aienur Rafiq Hady       |              |               |                |              |
| 6  | 21.52.0025 | YULIANTI                     |              | 100           | 100            | 92           |
| 7  | 22.52.0012 | ANAS MUSTAQIN                |              | 95            | 100            | 78           |
| 8  | 22.52.0015 | PARAMITA AYU PUTRI WARDHANI  |              | 100           | 100            | 97           |

\*) 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, 10 / 1 / 2023

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



## 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 : Praktikum Sistem Cerdas

Semester : Gasal

Kode MTK/sks : MKB2-5226 / 1 sks

Tahun Akademik : 2022/2023

Dosen Pengampu : Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd. MT.

Ruang : Lab. ApKom

Program Studi : S-1 Teknologi Informasi B

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 |
| <del>VII</del>  | 9/9<br>2022   | IDE untuk Python                  | - Instalasi SW<br>- lingkungan pengembangan program | ✓                      |       | <del>X</del>       |             | ✓         |
| <del>VIII</del> | 19/9<br>2022  | Pengenalan Pemrograman Python     | - Pengantar pemrograman<br>- Struktur Bahasa Python | ✓                      |       | <del>X</del>       |             | ✓         |
| <del>IX</del>   | 23/9<br>2022  | Identifikasi Variabel & tipe data | - Identifikasi<br>- Variabel<br>- Tipe Data         | ✓                      |       | <del>X</del>       |             | ✓         |
| <del>X</del>    | 30/9<br>2022  | Pernyataan Berkondisi             | - If ... else<br>- Case                             | ✓                      |       | <del>X</del>       |             | ✓         |
| <del>XI</del>   | 14/10<br>2022 | Pernyataan Perulangan             | - For ...<br>- Loop/while.                          | ✓                      |       | <del>X</del>       |             | ✓         |
| <del>XII</del>  | 21/10<br>2022 | Pendefinisian fungsi              | - Pendefinisian fungsi dalam Python                 | ✓                      |       | <del>X</del>       |             | ✓         |
| <del>XIII</del> | 28/10<br>2022 | Regresi                           | - Regresi linear<br>- Regresi logistik              | ✓                      |       | <del>X</del>       |             | ✓         |
| <del>XIV</del>  | 31/10<br>2022 | UTS                               |                                                     | ✓                      |       | <del>X</del>       |             | ✓         |

\* 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 : Praktikum Sistem Cerdas  
Kode MTK/sks : MKB2-5226 / 1 sks  
Dosen Pengampu : Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd. MT.  
Program Studi : S-1 Teknologi Informasi B

Semester : Gasal  
Tahun Akademik : 2022/2023  
Ruang : Lab. ApKom  
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. Progdi |
| <del>X</del> | 4/11<br>2022  | SVM                          | Support Vector machine    | ✓                      | <del>X</del> | <del>X</del>       |             | ✓          |
| <del>X</del> | 7/11<br>2022  | SVR                          | Support Vector Regression | ✓                      | <del>X</del> | <del>X</del>       |             | ✓          |
| <del>X</del> | 18/11<br>2022 | Algoritma Clustering         | K-Nearest Neighbor        | ✓                      | <del>X</del> | <del>X</del>       |             | ✓          |
| <del>X</del> | 25/11<br>2022 | Algoritma Clustering         | Precision Tree            | ✓                      | <del>X</del> | <del>X</del>       |             | ✓          |
| <del>X</del> | 2/12<br>2022  | Algoritma Clustering         | Random Forest             | ✓                      | <del>X</del> | <del>X</del>       |             | ✓          |
| <del>X</del> | 16/12<br>2022 | Algoritma pengelompokan data |                           | ✓                      | <del>X</del> | <del>X</del>       |             | ✓          |
| <del>X</del> | 19/12<br>2022 | Algoritma pengelompokan data | K-Means                   | ✓                      | <del>X</del> | <del>X</del>       |             | ✓          |
| <del>X</del> | 2/1<br>2023   | UAP                          |                           | ✓                      | <del>X</del> | <del>X</del>       |             | ✓          |

\* Diisi oleh Ka. Progdi