



# 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        |
| MKB2-5226 | Prak. Sistem Cerdas (B)          | 1   | 7        |

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 PERKULIAHANKode Form : FM-BAAK-015-1  
REVISI : 00  
TANGGAL : 20 Juli 2010Mata kuliah : Pengantar Internet of Things  
Kode MTK/sks : MKB2-5217 / 3 sks  
Dosen Pengampu : Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd. MT.  
Program Studi : S-1 Teknologi Informasi ASemester : Gasal  
Tahun Akademik : 2022/2023  
Ruang : A 3-5  
Jam : 07.50--10.20

| Pertemuan Ke | Tanggal    | Pokok Bahasan                              | Sub Pokok Bahasan                        | Kesesuaian dengan SAP* |       | Tanda Tangan/Paraf |             |            |
|--------------|------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------|--------------------|-------------|------------|
|              |            |                                            |                                          | Ya                     | Tidak | Dosen              | Ketua Kelas | Ka. Progdi |
| I            | 9/9 2022   | Pengantar mtk.                             | - Kontrale kuliah<br>- Revolusi industri | ✓                      |       |                    |             |            |
| II           | 16/9 2022  | Revolusi industri 4.0                      | - Pilar industri 4.0                     | ✓                      |       |                    |             |            |
| III          | 23/9 2022  | Analisis Indonesia 4.0                     |                                          | ✓                      |       |                    |             |            |
| IV           | 30/9 2022  | Representasi Model, Aplikasi & Manfaat IOT |                                          | ✓                      |       |                    |             |            |
| V            | 7/10 2022  | Perangkat IOT AID e                        | Barcode & QR Code                        | ✓                      |       |                    |             |            |
| VI           | 14/10 2022 | Perangkat IOT AID e                        | RFID                                     | ✓                      |       |                    |             | 17/10 22   |
| VII          | 21/10 2022 | Perangkat IOT AID e                        | Biometrik<br>- Smart Card.               | ✓                      |       |                    |             |            |
| UTS          | 28/10 2022 | 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 : Pengantar Internet of Things  
Kode MTK/sks : MKB2-5217 / 3 sks  
Dosen Pengampu : Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd. MT.  
Program Studi : S-1 Teknologi Informasi A

Semester : Gasal  
Tahun Akademik : 2022/2023  
Ruang : A 3-5  
Jam : 07.50--10.20

| Pertemuan Ke | Tanggal    | Pokok Bahasan                  | Sub Pokok Bahasan                                                                     | Kesesuaian dengan SAP* |       | Tanda Tangan/Paraf |             |           |
|--------------|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|--------------------|-------------|-----------|
|              |            |                                |                                                                                       | Ya                     | Tidak | Dosen              | Ketua Kelas | Ka. Progd |
| VII          | 9/11 2022  | Single Board                   | • SBC<br>• SBA                                                                        | ✓                      |       |                    |             |           |
| IX           | 11/11 2022 | Sensor                         | - Proximity<br>- Ultrasonic<br>- Suhu & kelembaban<br>- Flame                         | ✓                      |       |                    |             |           |
| XI           | 18/11 2022 | Sensor                         | - Cahaya<br>- pressure/tekanan<br>- Kecepatan<br>- flow meter                         | ✓                      |       |                    |             | 14/11     |
| XII          | 29/11 2022 | Start-up IOT                   | - gambaran start-up IOT di Indonesia<br>- Model Bisnis IOT<br>- Panduan Berbisnis IOT | ✓                      |       |                    |             |           |
| XIII         | 25/11 2022 | Start-up IOT                   | - Bisnis IOT<br>- Contoh Start-up IOT di Indonesia                                    | ✓                      |       |                    |             |           |
| XIV          | 2/12 2022  | Hak Kekayaan Intelektual (HKI) | - pengantar HKI<br>- Hak Cipta<br>- Paten<br>- Merek                                  | ✓                      |       |                    |             |           |
| XV           | 9/12 2022  | Hak Kekayaan Intelektual (HKI) | - Desain Industri<br>- Keuntungan HKI<br>- HKI di bidang TI                           | ✓                      |       |                    |             | 12/12     |
| UAS          | 30/12 2022 | UAS                            |                                                                                       | ✓                      |       |                    |             |           |

\* Diisi oleh Ka. Progd



# STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG

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

## PRESENSI UJIAN TENGAH SEMESTER

MATAKULIAH : PENGANTAR INTERNET OF THINGS

SEMESTER : GASAL

KODE MTK / sks : MKB2-5217 / 3

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI A

| NO | NIM        | NAMA MAHASISWA           | TANDA TANGAN | NILAI  |      |        |
|----|------------|--------------------------|--------------|--------|------|--------|
|    |            |                          |              | TUGAS* | UTS* | AKHIR* |
| 1  | 20.52.0001 | ABDULLAH ARWANI M        |              | 100    | 94   |        |
| 2  | 20.52.0002 | Fatkur Rokhman           |              | 100    | 75   |        |
| 3  | 20.52.0004 | MAULANA PRAYOGA          |              | 100    | 85   |        |
| 4  | 20.52.0005 | MOCHAMMAD KHAFIDZ        |              | 100    | 90   |        |
| 5  | 20.52.0006 | Moh. Syamsul Arifin      |              | 100    | 95   |        |
| 6  | 20.52.0007 | MUHAMAD IDZAM SYAHRONI   |              | 100    | 87   |        |
| 7  | 20.52.0008 | MUHAMMAD MUDZAKIR MA'RUF |              | 100    | 85   |        |
| 8  | 20.52.0009 | VIDYA MEIDITA            |              | 100    | 95   |        |
| 9  | 20.52.0010 | RISMA DEWI APRILLIYA     |              | 100    | 97   |        |
| 10 | 20.52.0011 | ENGGA ANANDA PRATAMA     |              | 100    | 100  |        |
| 11 | 20.52.0012 | KHARISMA DHARMA PUTRA    |              | 100    | 75   |        |
| 12 | 20.52.0015 | SISTAHANA SARI DEWI      |              | 100    | 100  |        |

\*) 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

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

## PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER

MATAKULIAH : PENGANTAR INTERNET OF THINGS

SEMESTER : GASAL

KODE MTK / sks : MKB2-5217 / 3

TAHUN : 2022/2023

PROG. STUDI : S-1 TEKNOLOGI INFORMASI A

| NO | NIM        | NAMA MAHASISWA           | TANDA TANGAN | NILAI  |      |        |
|----|------------|--------------------------|--------------|--------|------|--------|
|    |            |                          |              | TUGAS* | UAS* | AKHIR* |
| 1  | 20.52.0001 | ABDULLAH ARWANI M        |              | 88     | 70   |        |
| 2  | 20.52.0002 | Fatkur Rokhman           |              | 80     | 75   |        |
| 3  | 20.52.0004 | MAULANA PRAYOGA          |              | 90     | 75   |        |
| 4  | 20.52.0005 | MOCHAMMAD KHAFIDZ        |              | 90     | 70   |        |
| 5  | 20.52.0006 | Moh. Syamsul Arifin      |              | 90     | 70   |        |
| 6  | 20.52.0007 | MUHAMAD IDZAM SYAHRONI   |              | 90     | 70   |        |
| 7  | 20.52.0008 | MUHAMMAD MUDZAKIR MA'RUF |              | 90     | 70   |        |
| 8  | 20.52.0009 | VIDYA MEIDITA            |              | 95     | 90   |        |
| 9  | 20.52.0010 | RISMA DEWI APRILLIYA     |              | 95     | 70   |        |
| 10 | 20.52.0011 | ENGGA ANANDA PRATAMA     |              | 90     | 75   |        |
| 11 | 20.52.0012 | KHARISMA DHARMA PUTRA    |              | 90     | 75   |        |
| 12 | 20.52.0015 | SISTAHANA SARI DEWI      |              | 95     | 90   |        |

\*) 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.