



**Universitas STEKOM**  
Universitas Sains dan Teknologi Komputer  
Jl. Majapahit No. 605 Telepon : 024-6710144 Semarang  
Program Studi S1 Teknik Informatika

**SURAT TUGAS PENGAJARAN**

Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024

Nomor : 16.101/1/Univ.STEKOM/HTN/I/2023

KETUA PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA

- Menimbang : 1. Kegiatan perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 Program Studi S1 Teknik Informatika akan dimulai tanggal 11 September 2023
2. Demi kelancaran kegiatan perkuliahan tersebut, maka perlu pembagian tugas mengajar yang disesuaikan dengan bidangnya.

**MENUGASKAN**

Kepada : Toni Wijanarko Adi Putra, M.Kom.  
NIDN : 0615017508

Sebagai tenaga pengajar mata kuliah, sebagai berikut :

| No. | Kode    | Nama Mata Kuliah              | SKS | Smt | Kelas     |
|-----|---------|-------------------------------|-----|-----|-----------|
| 1   | 1AI2204 | Architecture and Organization | 3   | 1   | TI-P.23.2 |
| 2   | 5AI203  | Data Warehouse                | 3   | 5   | TI-S.21.1 |
| 3   | 5AI201  | Teknologi WAN & Jaringan W    | 3   | 5   | TI-P.21.1 |

Keterangan : Jumlah pertemuan 16 kali, pertemuan ke-8 UTS, pertemuan ke-16 UAS

Seterimanya surat tugas ini agar mempersiapkan diri untuk melaksanakan tugas mengajar mata kuliah seperti tersebut di atas dengan sebaik-baiknya.

Demikian surat tugas pengajaran ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Semarang

Pada Tanggal : 4 September 2023

Ketua Program Studi  
S1 Teknik Informatika



**Budi Hartono, M.Kom**  
NIDN : 0619096801



**Universitas STEKOM**  
**Universitas Sains dan Teknologi Komputer**  
Jl. Majapahit No. 605 Telepon : 024-6710144 Semarang  
**Program Studi S1 Teknik Informatika**

**PRESENSI MAHASISWA**

Kode / Nama Mata Kuliah / : 5AI203 / Data Warehouse / 3  
Dosen Pengampu : Toni Wijanarko Adi Putra. M.Kom.  
Tahun Akademik / Semester : 2023 - 2024 / 5 / TI-S.21.1

Halaman 1)

| PERTEMUAN / TANGGAL |            |                  | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         |
|---------------------|------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| NO.                 | N P M      | NAMA MAHASISWA   | 15-09     | 22-09     | 29-09     | 06-10     | 13-10     | 20-10     | 27-10     | 17-11     |
| 1                   | 1121100104 | Aditya Fajar Kri | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 2                   | 1121100106 | Ahmad Zaki Afsha | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 3                   | 1121100100 | Ali Anwar        | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 4                   | 1121100109 | Anton Dwi Praset | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 5                   | 1121100099 | Dicky Dwi Prasty | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 6                   | 1121100111 | Endrian Gibran B | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 7                   | 1121100098 | Fahmi Zidnal Ilm | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 8                   | 1121100122 | Gusmarel Naili R | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 9                   | 1121100115 | Haiqal Akbar Sya | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 10                  | 1121100118 | Handin Arif Rahm | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 11                  | 1121100116 | Hendra Permana A | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 12                  | 1121100110 | Heri Setiawan Pa | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 13                  | 1121100112 | Hilal Arhan Mumt | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 14                  | 1121100096 | Indah Setyaningr | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 15                  | 1121100097 | Kharisma Intan N | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 16                  | 1121100108 | Maneka Tungga Da | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 17                  | 1121100113 | Mansyur Bin Gaja | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 18                  | 1121100103 | May Azhari Dewi  | √         | √         | √         | √         | √         | I         | √         | √         |
| 19                  | 1121100102 | Muhammad Fikri F | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 20                  | 1121100101 | Muhammad Iqbal N | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 21                  | 1121100114 | Renada Ine Sevil | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 22                  | 1121100105 | Rohmat Solihin   | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 23                  | 1121100119 | Shofa Arinal Hak | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 24                  | 1121100120 | Sindu Yoni Saput | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| 25                  | 1121100121 | Tafriekha Mawari | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         | √         |
| <b>JUMLAH HADIR</b> |            |                  | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>25</b> |


Mengetahui,

19 January 2024

Kaproghi S1 - Teknik Informatika

Dosen Pengampu

  
**Budi Hartono, M.Kom**  
NIK : / NIDN : 0619096801  


  
**Toni Wijanarko Adi Putra, M.Kom.**  
NIK : / NIDN : 0615017508



# Universitas STEKOM

## Universitas Sains dan Teknologi Komputer

Jl. Majapahit No. 605 Telepon : 024-6710144 Semarang

### Program Studi S1 Teknik Informatika

#### PRESENSI MAHASISWA

Kode / Nama Mata Kuliah / : 5AI203 / Data Warehouse / 3  
Dosen Pengampu : Toni Wijanarko Adi Putra, M.Kom.  
Tahun Akademik / Semester : 2023 - 2024 / 5 / TI-S.21.1

Halaman 2)

| PERTEMUAN / TANGGAL |            |                  | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    |
|---------------------|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| NO.                 | N P M      | NAMA MAHASISWA   | 24-11 | 01-12 | 08-12 | 15-12 | 22-12 | 29-12 | 05-01 | 19-01 |
| 1                   | 1121100104 | Aditya Fajar Kri | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 2                   | 1121100106 | Ahmad Zaki Afsha | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 3                   | 1121100100 | Ali Anwar        | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 4                   | 1121100109 | Anton Dwi Praset | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 5                   | 1121100099 | Dicky Dwi Prasty | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 6                   | 1121100111 | Endrian Gibran B | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 7                   | 1121100098 | Fahmi Zidnal Ilm | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 8                   | 1121100122 | Gusmarel Naili R | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 9                   | 1121100115 | Haiqal Akbar Sya | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 10                  | 1121100118 | Handin Arif Rahm | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 11                  | 1121100116 | Hendra Permana A | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 12                  | 1121100110 | Heri Setiawan Pa | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 13                  | 1121100112 | Hilal Arhan Mumt | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 14                  | 1121100096 | Indah Setyaningr | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 15                  | 1121100097 | Kharisma Intan N | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 16                  | 1121100108 | Maneka Tungga Da | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 17                  | 1121100113 | Mansyur Bin Gaja | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 18                  | 1121100103 | May Azhari Dewi  | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 19                  | 1121100102 | Muhammad Fikri F | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 20                  | 1121100101 | Muhammad Iqbal N | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 21                  | 1121100114 | Renada Ine Sevil | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 22                  | 1121100105 | Rohmat Solihin   | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 23                  | 1121100119 | Shofa Arinal Hak | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 24                  | 1121100120 | Sindu Yoni Saput | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| 25                  | 1121100121 | Tafriekha Mawari | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     | √     |
| JUMLAH HADIR        |            |                  | 25    | 25    | 25    | 25    | 25    | 25    | 25    | 25    |


Mengetahui,

Kaprodi S1 - Teknik Informatika

  
**Budi Hartono, M.Kom**  
NIK : / NIDN : 0619096801

19 January 2024

Dosen Pengampu

  
**Toni Wijanarko Adi Putra, M.Kom.**  
NIK : / NIDN : 0615017508



# Universitas STEKOM

## Universitas Sains dan Teknologi Komputer

Jl. Majapahit No. 605 Telepon : 024-6710144 Semarang

Program Studi S1 Teknik Informatika

### BERITA ACARA PENGAJARAN

Semester Ganjil 2023/2024

| Dosen Pengampu     | Kode / Nama Mata Kuliah | SKS/Smt | Kelas    |
|--------------------|-------------------------|---------|----------|
| Toni Wijanarko Adi | 5AI203 / Data Warehouse | 3 / 5   | I-S.21.1 |

| Pert. Ke | Tanggal   | Pokok Bahasan                         | Jumlah Hadir | Tanda Tangan |
|----------|-----------|---------------------------------------|--------------|--------------|
| 1        | 15-Sep-23 | Mengenal Data Warehouse               | 25           |              |
| 2        | 22-Sep-23 | Arsitektur Data Warehouse             | 25           |              |
| 3        | 29-Sep-23 | Mengenal Data Mart                    | 25           |              |
| 4        | 06-Oct-23 | Mengenal Tabel Relational dan Data Re | 25           |              |
| 5        | 13-Oct-23 | Data Multidimensi                     | 25           |              |
| 6        | 20-Oct-23 | OLAP                                  | 24           |              |
| 7        | 27-Oct-23 | OLTP                                  | 25           |              |
| 8        | 17-Nov-23 | UJIAN TENGAH SEMESTER                 | 25           |              |
| 9        | 24-Nov-23 | Pemodelan pada Data Multidimensi      | 25           |              |
| 10       | 01-Dec-23 | Extraction, Transformation, and Loadi | 25           |              |
| 11       | 08-Dec-23 | Extraction, Loading, and Transformat  | 25           |              |
| 12       | 15-Dec-23 | Membandingkan ETL dan ELT             | 25           |              |
| 13       | 22-Dec-23 | Desain membangun Data Warehouse       | 25           |              |
| 14       | 29-Dec-23 | Desain Data Warehouse                 | 25           |              |
| 15       | 05-Jan-24 | Metadada dan Datawarehouse            | 25           |              |
| 16       | 19-Jan-24 | UJIAN AKHIR SEMESTER                  | 25           |              |

Mengetahui,  
Kaprogdi S1 - Teknik Informatika

Budi Hartono, M.Kom

NIK : / NIDN : 0619096801

19 January 2024

Dosen Pengampu

Toni Wijanarko Adi Putra, M.Kom.

NIK : / NIDN : 0615017508



**Universitas STEKOM**  
Universitas Sains dan Teknologi Komputer

Jl. Majapahit No. 605 Telepon : 024-6710144 Semarang


**Program Studi S1 Teknik Informatika**

**DAFTAR NILAI**


Kode / Nama Mata Kuliah / : 5AI203 / Data Warehouse / 3  
Dosen Pengampu : Toni Wijanarko Adi Putra, M.Kom.  
Tahun Akademik / Semester : 2023 - 2024 / 5 / TI-S.21.1

| NO. | N P M      | NAMA MAHASISWA         | NILAI | KETERANGAN |
|-----|------------|------------------------|-------|------------|
| 1   | 1121100104 | Aditya Fajar Kristanto | B     |            |
| 2   | 1121100106 | Ahmad Zaki Afshaha     | B     |            |
| 3   | 1121100100 | Ali Anwar              | AB    |            |
| 4   | 1121100109 | Anton Dwi Prasetyo     | AB    |            |
| 5   | 1121100099 | Dicky Dwi Prastyanto   | AB    |            |
| 6   | 1121100111 | Endrian Gibran Buana A | B     |            |
| 7   | 1121100098 | Fahmi Zidnal Ilmi      | AB    |            |
| 8   | 1121100122 | Gusmarel Naili Rahmat  | A     |            |
| 9   | 1121100115 | Haiqal Akbar Syah Putr | A     |            |
| 10  | 1121100118 | Handin Arif Rahmawati  | AB    |            |
| 11  | 1121100116 | Hendra Permana Aji     | B     |            |
| 12  | 1121100110 | Heri Setiawan Pambudi  | AB    |            |
| 13  | 1121100112 | Hilal Arhan Mumtaz     | AB    |            |
| 14  | 1121100096 | Indah Setyaningrum     | A     |            |
| 15  | 1121100097 | Kharisma Intan Nisa'   | A     |            |
| 16  | 1121100108 | Maneka Tungga Darma Pe | A     |            |
| 17  | 1121100113 | Mansyur Bin Gajaly Sag | AB    |            |
| 18  | 1121100103 | May Azhari Dewi Sarasw | AB    |            |
| 19  | 1121100102 | Muhammad Fikri Faisal  | AB    |            |
| 20  | 1121100101 | Muhammad Iqbal Nurfaiz | AB    |            |
| 21  | 1121100114 | Renada Ine Sevilla     | A     |            |
| 22  | 1121100105 | Rohmat Solihin         | A     |            |
| 23  | 1121100119 | Shofa Arinal Hakikiyah | AB    |            |
| 24  | 1121100120 | Sindu Yoni Saputra     | AB    |            |
| 25  | 1121100121 | Tafriekha Mawaridha    | AB    |            |

Mengetahui,  
Kepala BAAK

  
Khoirur Rozikin, M.Kom  
NIK / NIDN : 0618096801  
BAAK

26 January 2024  
Dosen Pengampu

  
Toni Wijanarko Adi Putra, M.Kom.  
NIK : / NIDN : 0615017508