



**UNIVERSITAS IPWIJA**

SK Kemendikbudristek RI No. 627/E/O/2022

Jl. H. Baping No.17 Kel. Susukan, Kec. Ciracas

Jakarta Timur. 13740 Telp. 021-22819921

E-mail : [contact@ipwija.ac.id](mailto:contact@ipwija.ac.id) <https://ipwija.ac.id>

 UNIVERSITAS IPWIJA

## **SURAT TUGAS MENGAJAR**

Nomor : 028/IPWIJA.TI/ST-00/III/2024

Ketua Program Studi Informatika Universitas IPWIJA, menugaskan kepada **Siti Sarah S.Kom., M.Kom.** untuk mengajar pada Program Studi Informatika Semester Genap 2023/2024, dengan mata kuliah dan jadwal sebagai berikut :

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Hari	Jam
1	IMP309	Pengolahan Citra Digital	3	IK221	Sabtu	13.30 – 16.00
2	IMP305	Jaringan Komputer	4	IK221	Sabtu	16.00 – 21.00

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab

Jakarta, 1 Maret 2024

Ketua Program Studi Informatika

Yogi Kristiyanto, S.Kom. M.M.S.I.

NIDN : 0301018605



**BERITA ACARA PERKULIAHAN  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

**MATA KULIAH / KELAS** Jaringan Komputer / IK221  
**DOSEN** SITI SARAH, S.Kom., M.Kom  
**PROGRAM STUDI** INFORMATIKA / 55201  
**SEMESTER/BOBOT** 4 / 4SKS  
**RUANG/LAB** -  
**HARI/JAM** -  
**JUMLAH MAHASISWA** 4

KE	Tanggal	Materi	Jam Mulai	Jam Selesai	Mhs. Hadir	Paraf Dosen
1	2024-03-09	RPS, pengenalan mata kuliah dan materi kuliahan, pengertian jaringan komputer	16:00:02	21:00:00	4	
2	2024-03-16	Konsep dasar jaringan komputer, perbedaan topologi jaringan, perbedaan perangkat jaringan, perbedaan model OSI, TCP/IP dan protokol jaringan pada komunikasi yang berbeda	16:01:03	21:01:58	4	
3	2024-03-23	Analisis proses enkapsulasi dan dekapulasi	16:01:22	21:00:59	3	
4	2024-03-30	Konsep transmisi data dan media transmisi	16:00:29	21:01:00	3	
5	2024-04-06	Analisis proses handshaking, error control dan flow control	16:00:23	21:01:43	4	
6	2024-04-27	Perbedaan MAC address, IPv4 dan IPv6, implementasi hasil penghitungan pengalamatan dan pembangunan jaringan dengan pengalamatan sesuai dengan kelas IP	16:02:37	21:02:45	4	
7	2024-05-11	Konsep dasar jaringan, perbedaan topologi jaringan, perbedaan perangkat jaringan, perbedaan model referensi OSI, TCP/IP, dan protokol jaringan pada komunikasi yang berbeda, analisis proses enkapsulasi dan dekapulasi pada simulator, konsep transmisi data	16:01:08	21:01:49	3	
8	2024-05-25	Ujian Tengah Semester	19:00:00	21:00:00	4	
9	2024-05-31	Penghitungan subnetting dan perbedaan collision domain dan broadcast domain	16:00:04	21:01:00	2	

10	2024-06-08	Implementasi hasil penghitungan subnetting ke simulator	16:00:14	21:01:02	2	<i>[Signature]</i>
11	2024-06-15	Routing table, analisis konsep routing, dan implementasi routing secara statis pada simulator	16:00:35	21:01:23	4	<i>[Signature]</i>
12	2024-06-22	Konsep dynamic routing, perbedaan algoritma routing dinamis dan konfigurasi routing secara dinamis pada simulator	16:00:47	21:00:25	4	<i>[Signature]</i>
13	2024-06-29	Konsep client server dan analisis keperluan server sesuai kebutuhan	16:02:26	21:02:30	4	<i>[Signature]</i>
14	2024-07-06	Konfigurasi server pada simulator	16:01:33	21:01:32	4	<i>[Signature]</i>
15	2024-07-13	Implementasi hasil perhitungan subnetting ke simulator, routing table, analisis konsep routing, dan implementasi routing secara statis pada simulator, konsep dynamic routing, perbedaan algoritma routing dinamis, dan konfigurasi routing secara dinamis pada	16:01:41	21:00:45	4	<i>[Signature]</i>
16	2024-07-27	Ujian Akhir Semester	19:00:00	21:00:00	4	<i>[Signature]</i>

Ketua Program Studi,



YOGI KRISTIANTO, S.Kom., MM.Si



**DAFTAR KEHADIRAN MAHASISWA  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

**MATA KULIAH / KELAS** Jaringan Komputer / IK221  
**DOSEN** SITI SARAH, S.Kom., M.Kom  
**PROGRAM STUDI** INFORMATIKA  
**SEMESTER/BOBOT** 4 / 4SKS  
**RUANG/LAB** -  
**HARI/JAM** -  
**JUMLAH MAHASISWA** 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	TANGGAL KEHADIRAN																
			2024-03-09	2024-03-16	2024-03-23	2024-03-30	2024-04-06	2024-04-27	2024-05-11	2024-05-25	2024-05-31	2024-06-08	2024-06-15	2024-06-22	2024-06-29	2024-07-06	2024-07-13	2024-07-27	Jml
1	202201110001	GUSTAV ERNEST PRASETYO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	16
2	202201110006	NESYA SYAIRA	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	14
3	202201110007	AMANDA PUTRI LUBIS	H	H	H	H	H	H	H	H	I	I	H	H	H	H	H	H	14
4	202201110013	MOHAMAD VICRI ADITYA	H	H	I	I	H	H	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	13

Dosen,

SITI SARAH, S.Kom., M.Kom





UNIVERSITAS IPWIJA  
PROGRAM STUDI S1-INFORMATIKA

## REKAPITULASI PENILAIAN PEMBELAJARAN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

**MATA KULIAH / KELAS** Jaringan Komputer / IK221  
**DOSEN** SITI SARAH, S.Kom., M.Kom  
**PROGRAM STUDI** INFORMATIKA  
**SEMESTER/BOBOT** 4 / 4SKS  
**RUANG/LAB** -  
**HARI/JAM** -  
**JUMLAH MAHASISWA** 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	Kehadiran	Tugas	UTS	UAS	Total Skor	Nilai Akhir
1	202201110001	GUSTAV ERNEST PRASETYO	100	88	96	55	80	A-
2	202201110006	NESYA SYAIRA	88	88	100	60	81	A-
3	202201110007	AMANDA PUTRI LUBIS	88	88	100	60	81	A-
4	202201110013	MOHAMAD VICRI ADITIYA	81	88	100	95	93	A

Dosen,

SITI SARAH, S.Kom., M.Kom