



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, BhumiSrengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK

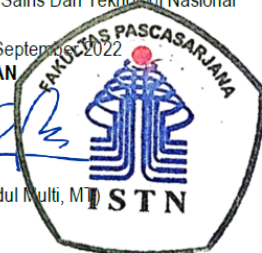
Nomor : 007/03.1-Gm/SP-Ganjil/VIII/2022

SEMESTER **GANJIL**, TAHUN AKADEMIK 2022 / 2023

Nama	: Sri Vidawati,Dr.,S.Si.,M.Si.,	Status Pegawai	: Dosen Tetap			
NIK	: 01.17142	Program Studi Magister	: Magister Teknik Elektro			
Jabatan Akademik	: Lektor					
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam / Minggu	Kredit (sks)	Keterangan	
I PENDIDIKAN dan PENGAJARAN	1. MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM)					
	• Teori Gelombang Elektromagnetik	S2 Reg		3	Kamis, 18.30 - 21.00	
	• Nanoelektronika dan MEMS	S2 Reg		2	Senin, 18.30 - 21.00	
	•					
	•					
	•					
	•					
	2. PEMBIMBING					
	• Skripsi / Tesis				1	
	• Akademik				1	
3. PENGUJI						
• Skripsi / Tesis				1		
• Akademik				1		
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah	S.2				
	2. Penulisan Karya Ilmiah					
	3. Penulisan Diktat Kuliah					
	4. Menerjemahkan Buku					
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum					
	6. Pengembangan Bahan Ajar					
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan & Penelitian untuk Pengabd masyarakat					
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Ceramah pada masyarakat					
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat					
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan					
	6. Komersial / Kesepakatan					
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Jabatan Struktural					
	2. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi					
	3. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	4. Menjadi Anggota Organisasi Profesi					
	5. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga					
	6. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen – Parlemen Internasional					
	7. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah/Seminar					
	8. Anggota dalam Tim Penilai Jabatan Dosen					
Jumlah Total				9		
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains Dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku dari tanggal 19 September 2022 sampai dengan 28 Februari 2023 .						

Jakarta, 19 September 2022
DEKAN

(Dr. Ir. H. Abdul Multi, M.T.)



- Tembusan :
1. Ka. Biro Sumber Daya – ISTN
 2. Ka. Biro Akademik – ISTN
 3. Ka. Biro Keuangan – ISTN
 4. Pertinggal



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022 / 2023
FAKULTAS PASCA SARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO - ISTN

Mata Kuliah	: Teori Gelombang Elektromagnetik	Semester	: 1
Dosen	: 1.Dr. Sri Vidawati, S.Si, M.Si 2.Dr. Drs.Taswanda Taryo, MSc	SKS	: 3
Hari	: Sabtu	Kelas	:
Jam	: 07.00 - 09.30 & 09.30 - 12.00	Ruang	:

No	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	01/10/2022 07.00 - 09.30	Muatan Listrik Hukum Coulomb Gaya Coulomb Medan Listrik, Garis Gaya Muatan Listrik Konduktor, Isolator dan Semikonduktor Fluks Listrik dan Hukum Gauss	20	Dr.Sri Vidawati
2.	01/10/2022 09.30 - 12.00	Perbandingan Hukum Gauss dan Hukum Coulomb Aplikasi Hukum Gauss Potensial Listrik, Medan Listrik Kapasitor, Dielektrik Hubungan Medan awal dan medan Induksi	20	Dr. Sri Vidawati
3.	10/15/2022 07.00 - 09.30	Arus Listrik Hukum Ohm Resistivitas dan Konduktivitas Pengaruh Temperatur pada Resistor dan Transformasi Energi Rangkaian Resistor dan Tahanan Dalam/Internal Resistance Hukum Kirchoff	20	Dr. Sri Vidawati
4.	10/15/2022 09.30 - 12.00	Medan Magnet Torsi dan diople magnet, Hukum Gauss Hukum Biot Savard Induksi Magnet dan Hukum Faraday Induktansi Diri	20	Dr. Sri Vidawati
5.	10/29/2022 07.00 - 09.30	Persamaan Maxwell dalam titik Sifat bahan magnetik	20	Dr. Sri Vidawati
6.	10/29/2022 09.30 - 12.00	Magnetisasi dan permeabilitas Batas Kondisi Magnetik Persamaan Maxwell bergantung waktu	20	Dr. Sri Vidawati
7.	12/11/2022 07.00 - 09.30	Gelombang datar serbasama Gerak gelombang datar dalam ruang hampa	20	Dr. Sri Vidawati
8.	12/11/2022 09.30 - 12.00	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	20	Dr. Sri Vidawati

**DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA
GANJIL - REGULER - TAHUN 2022/2023**



FAK / JURUSAN Teknik Elektro S2
MATAKULIAH Teori Gelombang Elektromagnetik / 521003 / 1
KELAS / PESERTA A / 18
KURIKULUM 2018
DOSEN 1.Dr. Sri Vidawati, S.Si, M.Si
 2.Taswanda Taryo, Dr. Drs. MSc

HARI / TANGGAL Sabtu
JAM KULIAH 07.00-11.00
RUANG

Hal : 1 / 1

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			2/10	2/10	16/10	16/10	30/10	30/10	14/11	14/11	
1	21520012	AHMAD DAEROBI	x	x	x	x	x	x	x	x	90
2	22520001	ACHMAD SUTOWO	x	x	x	x	x	x	x	x	85
3	22520002	MUHAMAD ZAKARIA	x	x	x	x	x	x	x	x	75
4	22520003	MUJIBUROHMAN	x	x	x	x	x	x	x	x	85
5	22520004	M. ASEP RIZKIAWAN	x	x	x	x	x	x	x	x	85
6	22520005	FRANS PANJAITAN	x	x	x	x	x	x	x	x	70
7	22520006	JIMMY SETIAWAN	x	x	x	x	x	x	x	x	85
8	22520007	EDY HARYADI	x	x	x	x	x	x	x	x	80
9	22520008	TUBAGUS MUHAMAD INDRİYANA									
10	22520009	HARITSYAH PURNOMO PRIAMBODO	x	x	x	x	x	x	x	x	80
11	22520010	IHSANUDDIN	x	x	x	x	x	x	x	x	90
12	22520011	MIFTAH FARID	x	x	x	x	x	x	x	x	75
13	22520012	TOTO ANDRIANTO	x	x	x	x	x	x	x	x	95
14	22520013	TARA HARDIKA	x	x	x	x	x	x	x	x	90
15	22520014	DESMAYADI	x	x	x	x	x	x	x	x	85
16	22520015	SUNU HARNOKO EFFENDI S.T	x	x	x	x	x	x	x	x	90
17	22520016	AGUNG SIGIT PURNOMO	x	x	x	x	x	x	x	x	90
18	22520017	SHANDY NURYADI	x	x	x	x	x	x	x	x	90

Salam Maulana nilai : 70

Yuli yektiani, nilai :85

Asep Hariadi, nilai : 80

Asep Hari Nugroho, nilai : 85

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

9/22/2022

Jakarta, 19 November 2022

Dosen Pengajar,

Dr. Sri Vidawati
(.....)



BERITA ACARA PERKULIAHAN
 (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022 / 2023
 FAKULTAS PASCA SARJANA
 PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO - ISTN

Mata Kuliah	: Nanoelektronik dan MEMS	Semester	: 3
Dosen	: 1. Prof. Dr. Masbah R.T. Sregar, APU. 2. Dr. Sri Vidawati, S.Si, M.Si	SKS	: 2
Hari	: Jumat	Kelas	:
Jam	: 18.00 - 19.40 & 19.40 - 21.20	Ruang	:

No	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	23/09/2022 18.00 - 19.40	Introduction Nano teknologi -Nanomaterial -Surface Area at Nanoscale -Karakterisasi pengukuran nano material	10	Dr. Sri Vidawati
2.	23/09/2022 19.40 - 21.20	Interdisiplin Nano Science dan Nanoteknologi Sifat-sifat materials nano size Karakterisasi nano materials Scanning Elektron Microscopy (SEM) Transmission Electron Spektroskopy (TEM) Atomic Force Microscopy (AFM)	10	Dr. Sri Vidawati
3.	10/7/2022 18.00 - 19.40	Nanomaterial Dan Struktur Sifat-sifat Nanomaterial Tipe Nanomaterials Tipe Nanomaterials untuk Nanopartikel Tipe Nanomaterials untuk Carbon Nanowires, Nanorods, dan Nanotubes: Synthesis dan Aplikasi	10	Dr. Sri Vidawati
4.	10/7/2022 19.40 - 21.20	Nanopartikel: Gas Condensation Magnetron Sputtering Nanopartikel: Gas Condensation Pulse Laser Ablation Electron Beam Deposition Multi layer Materials Multilayer Coating: Semikonduktor Aplikasi Molekuler Beam Epitaxy	10	Dr. Sri Vidawati
5.	10/21/2022 18.00 - 19.40	Introduction Nanoelektronik Nanometer, Nanoteknologi Nano devices	10	Dr. Sri Vidawati
6.	10/21/2022 19.40 - 21.20	Molekular Elektronik Kuantum Size Efek Kuantum Komputasi	10	Dr. Sri Vidawati
7.	04/11/2022 18.00 - 19.40	Nanometer Nanoteknologi Nanodevices	10	Dr. Sri Vidawati
8.	04/11/2022 19.40 - 21.20	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	10	Dr. Sri Vidawati

