



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng 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/IX/2022


SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Nama	: Sri Vidawati,Dr.,S.Si.,M.Si.,	Status Pegawai	: Dosen Tetap			
NIK/ NIDN/ NIDK	: 01.17142	Program Studi	: Magister Teknik Elektro			
Jabatan Akademik	: Lektor					
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari	
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium					
	1. Teori Gelombang Elektromagnetik	S2	18.30 - 21.00	3	Kamis,	
	2. NANOelektronika dan MEMS	S2	18.30 - 21.00	2	Senin,	
II. PENELITIAN	2. Pembimbing					
	1. Seminar			1		
	2. Kerja Praktek					
	3. Tugas Akhir/Skripsi				1	
	4. Pembimbing Akademik					
	3. Penguji					
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Tugas Akhir/Skripsi			1		
	2. Kerja Praktek					
	4. Tugas Tambahan					
	1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi					
	1. Penelitian Ilmiah				2	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				1	
IV. PENUNJANG	3. Penulisan Diktat Kuliah					
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah					
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				1	
	6. Pengembangan Bahan Ajar					
	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian					
	3. Memberikan penyuluhan / pelatihan / penataran / ceramah				1	
Jumlah Total	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat					
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan					
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah					
	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT					
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	3. Menjadi anggota organisasi profesi					
	4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga					
5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional						
6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar				1		
7. Anggota dalam tim layanan pendidikan						
Jumlah Total				14		

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.

- Tembusan :
1. Wakil Rektor 1 – ISTN
 2. Wakil Rektor 2 - ISTN
 3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia – ISTN
 4. Kepala Program Studi
 5. Arsip

Jakarta, 19 September 2022
Dekan Fakultas Pasca Sarjana


Dr. Ir. Abdul Mulli, MT
NIK 01.17142





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