



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](mailto:humas@istn.ac.id) [Website : www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id)

**SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK**

Nomor : 72-VII/03.1-F/III/2024

SEMESTER GENAP, TAHUN AKADEMIK 2023 / 2024

N a m a	: Harry Ramza, Ir., M.T., Ph.D., MPM	Status Pegawai	: Dosen Honorer
NIK	: 5230	Program Studi Magister	: Magister Teknik Elektro
Jabatan Akademik	: Tenaga Pendidik		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam / Minggu	Kredit (sks)	Keterangan	
I PENDIDIKAN dan PENGAJARAN	<b>1. Pengajaran dikelas termasuk laboratorium</b>					
	• Fisika Divais Semikonduktor	S2	13:00-16:00	1	Sabtu	
	•					
	•					
	•					
	•					
	•					
	<b>2. PEMBIMBING</b>					
	• Seminar					
	• Kerja Praktek					
	• Tugas Akhir/Tesis				1	
	• Pembimbing Akademik					
	<b>3. PENGUJI</b>					
• Tugas Akhir/ Tesis				1		
• Kerja Praktek						
<b>4. Tugas Tambahan</b>						
• Menduduki Jabatan di Perguruan Tinggi						
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah					
	2. Penulisan Karya Ilmiah					
	3. Penulisan Diktat Kuliah					
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah					
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum					
	6. Pengembangan Bahan Ajar					
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan & Penelitian					
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Penataran/Ceramah					
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat					
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan					
	6. Pengolahan Jurnal Ilmiah					
IV PENUNJANG	1. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi					
	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 Parlemen – Parlemen Internasional					
	6. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah/Seminar					
	7. Anggota dalam Tim Penilai Jabatan Dosen					
Jumlah Total				3		

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains Dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 01 Maret 2024 sampai dengan 31 Agustus 2024

Tembusan :

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





**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
 (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)  
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023 / 2024  
 FAKULTAS PASCA SARJANA  
 PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO - ISTN

Mata Kuliah	: Fisika Divais Semikonduktor	Semester	: 3
Dosen	: 1. Masbah R.T. Sregar, Dr.APU 2. Harry Ramza, Ir., MT, Ph.D. MPM	SKS	: 2
Hari	: Sabtu	Kelas	: A
Jam	: 13.00 - 16.00		

No	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	Sabtu 23 - 3 - 2024	Pengantar COMSOL Multiphysics.	4	
2.	Sabtu 30 - 3 - 2024	Pemodelan Struktur Semikonduktor dalam COMSOL.	4	
3.	Sabtu 06 - 4 - 2024	Pemodelan Struktur Semikonduktor dalam COMSOL bagian - 2	4	
4.	Sabtu 13 - 4 - 2024	Simulasi Transportasi Pembawa Muatan	4	
5.	Sabtu 27 - 4 - 2024	Simulasi P-N Junction	4	
6.	Sabtu 11 - 5 - 2024	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>	4	



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
 (PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)  
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023 / 2024  
 FAKULTAS PASCA SARJANA  
 PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO - ISTN

Mata Kuliah : Sistem Komunikasi Optic	Semester : 3
Dosen : 1.Masbah R.T. Sregar, Dr.APU. 2.Harry Ramza, Ir., MT, Ph.D. MPM	SKS : 2
Hari : Sabtu	Kelas : A
Jam : 13.00 - 16.00	

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
7.	Sabtu 25 – 5 – 2024	Efek Termal Semikonduktor	4	
8.	Sabtu 01 – 6 – 2024	Termoelektrik dalam Semikonduktor	4	
9.	Sabtu 08 – 6 – 2024	Simulasi Perangkat Semikonduktor	4	
10.	Sabtu 15 – 6 – 2024	Simulasi Optik dalam Semikonduktor	4	
11.	Sabtu 22 – 6 – 2024	Simulasi Proses Doping	4	
12.	Sabtu 29 – 6 – 2024	Simulasi Proses Fabrication	4	
13.	Sabtu 05 – 7 – 2024	Validasi dan Interpretasi Hasil Simulasi	4	
14.	Sabtu 06 – 7 – 2024	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>	4	



## INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id) / e-Mail : [admin@istn.ac.id](mailto:admin@istn.ac.id) / Telepon : (021) 7270090

### NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : MAGISTER TEKNIK ELEKTRO

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Fisika Divais Semi Konduktor - E (W) & T (W)

Nama Kelas : Pasca

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 75223MTE10

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23520001	ASEP SAEPUROHMAN	83,00	80,00	90,00	100	87	A	√		
2	23520002	EKO PRASTIA FIRMANSYAH	75,00	80,00	80,00	100	81	A	√		
3	23520008	FATOMI ABDUL AZIZ HELMI	75,00	75,00	80,00	100	80	A	√		
4	23520009	SITI TRILESTARI	75,00	75,00	80,00	100	80	A	√		

Tanggal Cetak : Rabu, 17 Juli 2024, 08:43:24

Paraf Dosen :

Prof., Dr. MASBAH RT. SIREGAR, APU.

Ir. HARRY RAMZA, MT.,Ph.D., MIPM.