



**YAYASAN PEGURUAN CIKINI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

Jl. Moh. Kahfi II BhumiSrengseng Indah, Jagakarsa Jakarta Selatan 12640  
Telp. (021) 7270091, 787 5450 Fax. (021) 787 4964.

**SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK**

Nomor 97 / 03.1 – G / III / 2023

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

Nama	: Taufik Hidayat, ST., MT.	Status Pegawai	: EdukatifTetap			
NIDN	: 0320058004	ProgramStudi	: Elektro			
JabatanAkademik	:					
Bidang	PerincianKegiatan	Tempat	Jam / Minggu	Kredit (sks)	Keterangan	
<b>I PENDIDIKAN Dan PENGAJARAN</b>	<b>MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM)</b>					
	1. Pemrogram Komputer (Kls A)			2	Selasa, 13:00 - 14:40	
	2. Pemrogram Komputer (Kls K)			2	Jumat, 17:00 - 18:40	
	3. Simulasi Komputer (Kls A)			3	Kamis, 15:00 - 16:40	
	4. Simulasi Komputer (Kls K)			3	Sabtu, 17:00 - 18:40	
	5. Sistem Digital (Kls A)			3	Kamis, 10:00- 11:40	
	6. Sistem Pemrosesan Sinyal (Kls A)			3	Rabu, 10:00-11:40	
	7. Sistem Otomasi & Robotika (Kls K)			3	Kamis, 17:00 - 18:40	
	8. Prk. Analisis & perenc. Sist. Informasi			1	Senin, 10:00-11:40	
	9. Prakt. Algoritma & Pemrogr Komputer (Kls A)			1	Jumat, 10:00-11:40	
	10. Prakt. Algoritma & Pemrogr Komputer (Kls K)			1	Senin, 17:00-18:40	
11.						
<b>II PENELITIAN</b>	1. Penelitian Ilmiah					
	2. Penulisan Karya Ilmiah					
	3. Penulisan Diktat Kuliah					
	4. Menerjemahkan Buku					
	5. Pembuatan Rancangan Teknologi					
	6. Pembuatan Rancangan & Karya Pertunjukan					
<b>III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT</b>	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan Dan Penelitian					
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Ceramah pada masyarakat					
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat Umum					
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan					
	6. Komersial / Kesepakatan					
<b>IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG</b>	1. Jabatan Struktural			2		
	2. Penasehat Akademik					
	3. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah / seminar					
	4. Pengembangan program kuliah / Kelompok Ilmu Elektro					
	5. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu PerguruanTinggi					
	6. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	7. Menjadi Anggota Organisasi Profesi					
	8. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga					
	9. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen – Parlemen Internasional					
Jumlah Total				<b>24</b>		
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains Dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku dari tanggal <b>20 Maret 2023</b> sampai dengan tanggal <b>31 Agustus 2023</b>						
Jakarta, 20 Maret 2023 Dekan,   (Musfirah Cahya F.T., Dr., M.Si., S.Si)						

Tembusan :

1. Ka. Biro Sumber Daya – ISTN
2. Ka. Biro Akademik – ISTN
3. Ka. Biro Keuangan – ISTN
4. Ka. Program Studi Teknik Elektro
5. Pertiinggal



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023  
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S.1 –ISTN

Mata Kuliah	: Disain Sistem Kendali/Robotika	Semester	:
Dosen	: Taufik Hidayat, MT	SKS	: 3
Hari	: Kamis	Kelas	: Reguler Sore
Jam	: 17.00 – 16.40	Ruang	:

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	30/03/23	Definisi Robot Sejarah Robot	1	
2.	06/04/23	Transducer <ul style="list-style-type: none"><li>• Pressure Transducer</li><li>• Temperature Transducer</li></ul>	1	
3.	13/04/23	Aktuator <ul style="list-style-type: none"><li>• Motor DC</li><li>• Motor Servo</li></ul>	1	
4.	27/04/23	Controller <ul style="list-style-type: none"><li>• Introduce PLC</li></ul>	1	
5.	04/05/23	Ladder Diagram <ul style="list-style-type: none"><li>• Basic Ladder Diagram</li></ul>	1	
6.	11/05/23	Design Simple Projcet by simulator	1	
7.	12/05/23	Review dan tanya jawab	1	
8.		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>		

DOSEN PENGAJAR

(M. Fadhli Abdillah, ST., MT)



# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Mesin S1

Matakuliah : Sistem Otomasi & Robotika (P)

Kelas / Peserta : K

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas

Dosen : Taufik Hidayat Soi, ST., MT.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	10%	30%	40%	0%	10%		
1	22214702	Evans Budyprakoso	100	80	80	85	0	0	76	A-

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	1	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 4 September 2023

Dosen Pengajar

**Taufik Hidayat Soi, ST., MT.**