



**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 101 / 03.1 – G / III / 2020

SEMESTER **GANJIL**, TAHUN AKADEMIK 2020/2021

N a m a	: <b>Taufik Hidayat, ST., MT.</b>	Status Pegawai	: EdukatifTetap
NIDN	: <b>0320058004</b>	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. Teknik Instrumentasi / Kelas A			2	Rabu, 17:00 - 18:40	
	2. Elektronika 1 /Kelas A			2	Senin, 08:00 - 09:40	
	3. Analisa Vektor /Kelas K			2	Senin, 13:00 - 14:40	
	4. Elektronika Digital / Kelas K			2	Kamis, 19:00 - 20:40	
	5.					
	6.					
	7.					
	8.					
	9.					
	10.					
<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			4		
	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				1	
	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					
<b>Jumlah Total</b>				<b>13</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 **5 Agustus 2020** sampai dengan tanggal **28 Februari 2021**

Jakarta, 5 Agustus 2020  
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. Pertinggal



**Berita Acara Perkuliahan**  
**(Presentasi Kehadiran Dosen)**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTI - ISTN**

Halm: 1 dari 2

Nama Dosen	: 1. Taufik Hidayat Soi, ST., MT. : 2. Surya Alimsyah ,Jr, MT	Hari	: Kamis
Mata Kuliah	: Elektronika Digital	Jam	: 19:00-20:40
Kelas	: K	Ruang	: Daring

  

No.	Hari, Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen
1.	Kamis, 17/09/2020	Pendahuluan: 1. Koordinasi kuliah online 2. Orientasi Materi 3. Aturan Main Kelas	Daring	3	
2.	Kamis, 24/09/2020	Review: Semikonduktor	Daring	3	
3.	Kamis, 01/10/2020	Review: Hubungan Dioda 1. Karakteristik Temperatur V/I 2. Waktu Sambung Dioda	Daring	3	
4.	Kamis, 08/10/2020	Review: Karakteristik Transistor Bipolar 1. Konfigurasi basis umum 2. Konfigurasi Emiter Umum 3. Arus-arus putus CE 4. Daerah Jenuh CE	Daring	3	
5.	Kamis, 15/10/2020	Review: Karakteristik Transistor Bipolar 1. Harga Tegangan Hubungan Transistor yang khas 2. Arus Emiter Umum 3. Cara Kerja Terbalik 4. Waktu-waktu penyambungan Transistor	Daring	3	
6.	Kamis, 22/10/2020	Review: Fabrikasi dan Karakteristik 1. Rangkaian Dasar Terpadu Monolitis 2. Transistor untuk rangkaian monolitis 3. Dioda Monolitis	Daring	3	
7.	Kamis, 29/10/2020	Review: Fabrikasi dan Karakteristik 1. Tahanan Terpadu 2. Kapasitor Terpadu 3. Karakteristik Komponen Terpadu	Daring	3	
8.	Kamis, 05/11/2020	<b>UTS</b>	Daring	3	
9.	Kamis, 12/10/2020	Review: Rangkaian Digital 1. Gerbang DTL NAND dan NOR 2. Modifikasi Gerbang DTL	Daring	3	
10.	Kamis, 19/11/2020	Review: Rangkaian Digital 1. Gerbang Logika Ambang Tinggi 2. Gerbang Logika TTL	Daring	3	



**Berita Acara Perkuliahan**  
**(Presentasi Kehadiran Dosen)**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTI - ISTN**

Halm: 2 dari 2

Nama Dosen	: 1. Taufik Hidayat Soi, ST., MT. : 2. Surya Alimsyah ,Ir, MT	Hari	: Kamis
Mata Kuliah	: Elektronika Digital	Jam	: 19:00-20:40
Kelas	: K	Ruang	: Daring

  

No.	Hari, Tanggal	Materi Pembelajaran	Metode Belajar	Jml Mhs	Paraf Dosen
11	Kamis, 26/11/2020	Review: Rangkaian Digital 1. Logika Tahanan Transistor dan Logika Transistor Kopel Langsung 2. Logika Kopel Emiter	Daring	3	
12	Kamis, 03/12/2020	Review: Sistem Digital Kombisional 1. Disain Gerbang Standar 2. Komparator Digital 3. Dekoder&enkoder	Daring	3	
13	Kamis, 10/12/2020	Review: Sistem Digital Kombisional 1. Selektor Data 2. ROM 3. Aplikasi ROM	Daring	3	
14	Kamis, 17/12/2020	Review: FET 1. JFET 2. MOSFET	Daring	3	
15	Rabu, 23/12/2020	Review: FET 1. Gerbang Logika MOSFET 2. MOSFET Komplementer	Daring	3	
16	Rabu, 30/12/2020	<b>UAS</b>	Daring	3	

Jakarta, ... Februari 2021

Kaprodi Teknik Elektro S1 FTI ISTN

Ir. Harlan Effendi, MT

# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : Elektronika Digital

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%	50%	0%	0%		
1	19224702	Habiburrahman	100	70	62	70	0	0	70.6	B
2	19224703	Yahya Abdurrozaq	100	70	62	70	0	0	70.6	B
3	20224301	Arso Bagus Setiawan	100	70	60	70	0	0	70	B

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	3	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 14 March 2023

Dosen Pengajar

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