



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 : 53 - I /03.1-F/III/2025

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama	: Totok Andi Prasetyo, ST, MT	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NUPTK	: .01.231595 / 5136755656130113	Program Studi	: Teknik Sipil S1
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	Matematika (A / K)	S1	09.00-12.00	3	Selasa & Rabu
	Aplikasi Program Stuktur Atas (P)	S1	18.30-21:30	3	Jum'at
	Optimasi Desain	S1	13.00-16:00	3	Jum'at
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis	S1		1	
	4. Pembimbing Akademik				
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis	S1		1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi				
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah	S1		1	
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar	S1		1	
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah	S1		1	
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
IV. PENUNJANG	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi	S1		1	
	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	S1		1	
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				16	

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 2025 sampai dengan 31 Agustus 2025

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Arsip



Program Studi	SI – Teknik Sipil	Periode	2024 Genap
Mata Kuliah	SP1948 – Optimasi Desain – 3 SKS	Nama Kelas	A
Kurikulum	2024	Sistem Kuliah	Pagi
Kapasitas	30	Peserta	8

Sesi	Waktu	Rencana & Realisasi Materi	Pengajar	Ruang	Hadir	%	Absen
1	Jumat, 21 Mar 2025 13:00 – 16:00	Pendahuluan Pengertian Optimasi design sebuah proyek Contoh Soal	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	
2	Jumat, 28 Mar 2025 13:00 – 16:00	Tujuan Optimasi design proyek pabrik di Cikarang Fungsi Objektif Variabel design Contoh Soal	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	
3	Jumat, 4 Apr 2025 13:00 – 16:00	Contoh soal optimasi Batang Truss, balok beton balok baja Contoh soal optimasi Batang Truss, balok beton balok baja	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	
4	Jumat, 11 Apr 2025 13:00 – 16:00	Lanjutan Contoh soal optimasi Batang Truss, balok beton balok baja Lanjutan Contoh soal optimasi Batang Truss, ...	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	

		Lanjutan Contoh soal optimasi Batang Truss, balok beton balok baja					
5	Jumat, 18 Apr 2025 13:00 - 16:00	Langkah Langkah dalam optimasi design Langkah Langkah dalam optimasi design	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	
6	Jumat, 25 Apr 2025 13:00 - 16:00	Metode dalam optimasi design contoh kasus sebuah proyek di Jakarta	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	
7	Jumat, 2 Mei 2025 13:00 - 16:00	Contoh soal optimasi beton balok pada struktur Gedung Contoh soal optimasi beton balok pada struktur Gedung	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	
8	Jumat, 9 Mei 2025 13:00 - 16:00	Contoh soal dan Latihan optimasi sebuah bangunan industrial untuk kolom dan rafter Contoh soal dan Latihan optimasi sebuah bangunan industrial untuk kolom dan rafter	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	
9	Jumat, 16 Mei 2025 13:00 - 16:00	Pendahuluan pengertian konsep design PEB Kelemahan dan keunggulan PEB contoh soal	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	
10	Jumat, 23 Mei 2025 13:00 - 16:00	Pengertian design optimasi System Truss Contoh Soal	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	
11	Jumat, 30 Mei 2025 13:00 - 16:00	Pengertian desig dengan solid beam baja dan beton	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	

	2025 13:00 – 16:00	Contoh Soal	T., MT.				
11	Jumat, 30 Mei 2025 13:00 – 16:00	Pengertian desig dengan solid beam baja da n beton Pengertian desig dengan solid beam baja da n beton	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	
12	Jumat, 6 Jun 2025 13:00 – 16:00	Lanjutan materi contoh soal optimasi Batang truss, balok bet on baja	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	
13	Jumat, 13 Jun 2025 13:00 – 16:00	Latihan design optimasi balok anak dengan bangunan yang sangat besar multi story contoh soal	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	
14	Jumat, 20 Jun 2025 13:00 – 16:00	Lanjtan design optimasi balok baja Lanjtan design optimasi balok baja	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	
15	Jumat, 27 Jun 2025 13:00 – 16:00	Praktek dengan software etabs efisiensi balo k anak dan balok induk baja Praktek dengan software etabs efisiensi balo k anak dan balok induk baja	TOTOK ANDI PRASETYO, S T., MT.	0000	8	100.00	

JAKARTA,
DOSEN PENGAMPU



(TOTOK ANDI
PRASETYO ST,MT)

MENGETAHUI,
KA. PRODI TEKNIK SIPIL



(IR ISMONO,MT)



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 / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

Program Studi S1 Teknik Sipil

Periode 2024 Genap

Mata kuliah : Optimasi Desain

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : SP1948

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (40,00%)	UAS (40,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	21110003	Rivaldi Harahap	97.00	94.00	93.00	94.20	A	✓		
2	22110001	AMALIA NAURAH PATRIA	98.00	95.00	94.00	95.20	A	✓		
3	22110002	PRAMUDYA DAVALA PAMUNGKAS	95.00	93.00	96.00	94.60	A	✓		
4	24114602	Andhika Wisnu Moyo	94.00	90.00	90.00	90.80	A	✓		
5	24114603	Dzulfikar Ali Akbar	94.00	95.00	91.00	93.20	A	✓		
6	24114604	Gustomo Setyawan	96.00	93.00	94.00	94.00	A	✓		
7	24114605	Alit Iman Taohid	90.00	94.00	91.00	92.00	A	✓		
8	24114715	Charles Manik	94.00	95.00	0.00	56.80	C	✓		

Tanggal Cetak : Rabu, 6 Agustus 2025, 11:40:19

Paraf Dosen :

TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.