



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 : 117-III/03.1-F/IX/2025  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Totok Andi Prasetyo, ST, MT	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 5136755656130113	Program Studi	: Sarjana Teknik Sipil
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari	
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	<b>1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium</b>					
	1. Fisika. 1 (Kls. A)	S1	09,00 - 10,30	3	Selasa	
	2. Fisika. 1 (Kls. B)	S1	19,00 - 20,30	3	Selasa	
	3. Struktur Baja (Kls. B)	S1	10,30 - 12,00	4	Sabtu	
II. PENELITIAN	<b>2. Pembimbing</b>					
	1. Seminar					
	2. Kerja Praktek			1		
	3. Tugas Akhir/Tesis			1		
	4. Pembimbing Akademik					
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	<b>3. Penguji</b>					
	1. Tugas Akhir/Tesis			1		
	2. Kerja Praktek					
	<b>4. Tugas Tambahan</b>					
IV. PENUNJANG	1. Penelitian Ilmiah			1		
	2. Penulisan Karya Ilmiah					
	3. Penulisan Diktat Kuliah					
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah					
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum					
	6. Pengembangan Bahan Ajar					
Jumlah Total	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian					
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah					
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				1	
	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				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				1	
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan					
<b>Jumlah Total</b>				<b>17</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 01 September 2025 sampai dengan 28 Februari 2026

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



Jakarta, 01 September 2025  
Dekan FST

Dr. Ir. Kun Wardana Abyoto, M.T.  
NIDN. 0311086903



## 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 2025 Ganjil

Mata kuliah : Struktur Baja  
Kelas / Kelompok :  
Kode Mata kuliah : SP1518

Nama Kelas : A  
SKS : 4

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (40,00%)	UTS (30,00%)	UAS (30,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	22114002	MUHAMAD TRI REVALDI KARLITOS	86.00	89.00	87.00	87.20	A	✓		
2	23110001	XAVIER ZHAFRAN ARRAHMAN S	84.00	90.00	88.00	87.00	A	✓		
3	23110002	GUPUH SIGIT TRI SASONGKO	85.00	87.00	90.00	87.10	A	✓		
4	23110004	BISMA ANGGARA	88.00	88.00	92.00	89.20	A	✓		
5	23114001	JAKA SUSANTO	90.00	91.00	88.00	89.70	A	✓		
6	23114003	UKY MOH MASDUKI	92.00	89.00	88.00	89.90	A	✓		
7	23114005	MUHAMAD SAIFUDIN	65.00	87.00	75.00	74.60	B+	✓		
8	23114009	IIN SUMIRAT	90.00	88.00	90.00	89.40	A	✓		
9	23114014	MARYATI AGUSTIN	90.00	89.00	87.00	88.80	A	✓		
10	23114019	YANWAR HADRIAN SYAM	88.00	90.00	90.00	89.20	A	✓		
11	23114020	MUHAMAD ANDREANSYAH	87.00	94.00	88.00	89.40	A	✓		
12	24114001	Bugi Setyawan	88.00	89.00	86.00	87.70	A	✓		
13	24114004	Aprika Nurjannah	89.00	88.00	88.00	88.40	A	✓		
14	24114005	Ilham Dhea Panuluh	87.00	87.00	89.00	87.60	A	✓		
15	24114008	A. Trisianto Wahyu Saputra	87.00	93.00	87.00	88.80	A	✓		
16	24114010	Muhammad Nazwar Arip	89.00	92.00	88.00	89.60	A	✓		
17	24114012	Rudi Harianto	88.00	88.00	90.00	88.60	A	✓		
18	24114017	Cecep Mukhlis Abdul Aziz	88.00	86.00	87.00	87.10	A	✓		
19	24114018	Syayid Agil Parhan Nurhakim	88.00	87.00	89.00	88.00	A	✓		
20	24114701	Naura Aqilah Syahla Rahmahadi	87.00	86.00	91.00	87.90	A	✓		
21	24114703	Pradityo Priyastomo	89.00	89.00	96.00	91.10	A	✓		
22	24114704	Pingkan Anjani Putri Ginting	90.00	93.00	89.00	90.60	A	✓		
23	255611010	DWI CAHYO MARETA ARDI	90.00	95.00	96.00	93.30	A	✓		

Tanggal Cetak : Senin, 26 Januari 2026, 11:14:31

Paraf Dosen :

TOTOK ANDI PRASETYO, ST., 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

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK SIPIL 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Struktur Baja  
 NAMA DOSEN : TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.  
 KREDIT/SKS : 4 SKS  
 KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 27 September 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Pendahuluan	Pengertian Kelebihan dan kekurangan struktur baja	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	
2	Sabtu, 4 Oktober 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Batang Tarik	Jenis jenis pemakaian di proyek untuk batangan Tarik Mencari luas Netto , Analisa tahanan nominal kuat Tarik Contoh soal	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	
3	Sabtu, 11 Oktober 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Batang Tarik	Analisa kuat las, geser block , luas efektif baut Contoh soal	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	
4	Sabtu, 18 Oktober 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Batang tekan	contoh dilapangan dalam struktur batang tahanan Kuat tekan kolom , rumus euler , tegangan residu Table Panjang efektif kolom	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	
5	Sabtu, 25 Oktober 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Batang Tekan	masalah tekuk lokal , Analisa tekuk local sesuai SNI Kegagalan tekuk pada kolom , tekuk lentur , tekuk torsi , tekuk lentur torsi Contoh soal	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	
6	Sabtu, 1 November 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Komponen struktur lentur	Analisa penampang kompak , non kompak dan langsing Design balok terkekang Contoh soal	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	
7	Sabtu, 8 November 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Sambungan Baut	Jenis jenis mutu baut Type sambungan baut Tata letak baut Contoh soal	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	

8	Sabtu, 15 November 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	UTS	UTS	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., 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

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK SIPIL 2025 GANJIL

MATA KULIAH : Struktur Baja  
NAMA DOSEN : TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.  
KREDIT/SKS : 4 SKS  
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 22 November 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Sambungan Las	jenis jenis type las , filled weld , butt weld, groove weld Contoh soal Balok kolom portal bergoyang dan portal b ergoyang	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	
10	Sabtu, 29 November 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Memahami lateral torsional buckling pada balok baja	Memahami lateral torsional buckling pada balok baja	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	
11	Sabtu, 6 Desember 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Pengertian jenis jenis type las	Contoh soal	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	
12	Sabtu, 13 Desember 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Memahami beban angin dan parameter beban angin	Memahami beban angin dan parameter beban angin	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	
13	Sabtu, 20 Desember 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Kasus perencanaan bangunan industri lengkap	Latihan Contoh soal	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	
14	Sabtu, 27 Desember 2025	10:30	12:00	R-B3	Selesai	Sambungan prakuualifikasi dan jenis type n ya	Latihan dan contoh soal	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	
15	Sabtu, 3 Januari 2026	10:30	12:00	R-B3	Selesai	- Sambungan las - Sambungan prakuualifikasi extended endplate	- Contoh soal - Contoh soal mencari Sambungan prakuualifikasi	(23 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	
16	Sabtu, 10 Januari 2026	10:30	12:00	R-B3	Selesai	UAS	UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2025-2026	(0 / 23)	TOTOK ANDI PRASETYO, ST., MT.	

Jakarta, 28 Januari 2026  
Ketua Prodi Teknik Sipil

ISMONO KUSMARYONO, ST. MT.  
NIDN 0326117301