

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022-2023

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-2



Mata Kuliah	Struktur Baja Lanjut
Hari	Selasa
Jam	18.00 s/d 20.00
Semester	4
SKS	4
Kelas	S2
Ruang	
Dosen	DR. Ir. Idrus M. Alatas M.SC

PROGRAM TEKNIK SIPIL S-2

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

JAKARTA
2022 – 2023





YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, BumiSrengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email - humasi@istn.ac.id Website - www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK

Nomor : 039/03.1-Gm/SP- Genap /III/2023

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

Nama	: Dr. Ir. M. Idrus Alatas, M.Sc.	Status Pegawai	: Dosen Tetap			
NIK	: 01.87563	Program Studi Magister	: Magister Teknik Sipil			
Jabatan Akademik	: Lektor					
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam / Minggu	Kredit (sks)	Keterangan	
I PENDIDIKAN dan PENGAJARAN	1. MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM)					
	• Struktur Baja Lanjut	S2 Reg		4	Selasa, 18.00 - 20.00	
	• Mekank Tanah Lanjut	S2 Reg		4	Senn, 18.30 - 21.00	
	• Laboratorium Lanjut dan Investigasi Geoteknik	S2 Reg		3	Selasa, 18.00 - 20.00	
	• Penliku Tanah dan Stabilisasi	S2 Reg		4	12:00:00 AM	
	• Dinamika Tanah Dan Rekeyassa Gempa	S2 Reg		3	Kamis, 18.00 - 20.00	
	2. PEMBIMBING					
	• Skripsi / Tesis				1	
	3. PENGUJI					
• Skripsi / Tesis				1		
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah	S.2				
	2. Penulisan Karya Ilmiah					
	3. Penulisan Diktat Kuliah					
	4. Menerjemahkan Buku					
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum					
	6. Pengembangan Bahan Ajar					
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan & Penelitian untuk Pengabd masyarakat					
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Ceramah pada masyarakat					
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat					
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan					
	6. Komersial / Kesepakatan					
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Jabatan Struktural					
	2. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi					
	3. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	4. Menjadi Anggota Organisasi Profesi					
	5. Mewakil PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga					
	6. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen – Parlemen Internasional					
	7. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah/Seminar					
	8. Anggota dalam Tim Penilai Jabatan Dosen					
	Jumlah Total			20		
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku dari tanggal 1 Maret 2023 sampai dengan 31 Agustus 2023						
Jakarta, 1 Maret 2023 DEKAN  (Dr. Ir. H. Abdul Muli, M.T.) 						











- Tembusan :
1. Ka. Biro Sumber Daya – ISTN
 2. Ka. Biro Akademik – ISTN
 3. Ka. Biro Keuangan – ISTN
 4. Pertinggal

MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN
PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
GENAP 2022-2023 4 BULAN
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-2

MATA KULIAH : Struktur Baja Lanjut
 DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc
 Jam : 18.00- 20.00

PESERTA : ...
 Hari : Selasa
 Ruang :S2

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
1			Pendahuluan Buku Referensi		
2			Prinsip Dasar analisis baja Elastis Plastic		
3			Disain Balok baja Balok Baja Komposit Sytem Sambungan Balok Pin Joint Analysis (Bagian 1)		
4			Disain Balok baja Balok Baja Komposit Sytem Sambungan Balok Pin Joint Analysis (Bagian 2)		
5			Sistem Plate Komposite Baja		
6			Disain Kolom Disain Kolom Komposit System Column Joint (Bagian 1)		
7			Midtest		

					
8			Disain Kolom Disain Kolom Komposit System Column Joint (Bagian 2)		
9			Analisis Joint System Beam n Coloumn.		
10			Tugas 1 dan diskusi		
11			Space Steel Frame and analysis (Bagian1)		
12			Space Steel Frame and analysis (Bagian2)		
13			Pint Joint Analysis, Detailing Column Suport		
14			Tugas 2		
15			Pembahasan Tugas dan diskusi		
16			Ujian akhir Semester		

ABSENSI

STRUKTUR BAJA LANJUT S-2
Genap 2022-2023

No	NIM	N A M A	Kuliah Minggu Ke:															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	22540003	Wahyu Widarto	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Sipil S2
Matakuliah : Struktur Baja Lanjut
Kelas / Peserta : A
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
Dosen : Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	25%	25%	40%	0%	0%		
1	22540003	Wahyu Widarto	100	84	84	85	0	0	86	A

Dosen Pengajar



DR. Ir. Idrus M.Sc