

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023-2024

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	Perencanaan & Pelaksanaan Struktur Jembatan
Hari	Kamis
Jam	08.00 s/d. 09.40
Semester	7
SKS	2
Kelas	P2K
Ruang	-
Dosen	DR. Ir. Idrus M. Alatas M.Sc

## **PROGRAM TEKNIK SIPIL S-1**

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
2023-2024




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 : [humas@istn.ac.id](mailto:humas@istn.ac.id) Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id)

**SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK**

Nomor : 009/03.1-Gm/SP-Ganjil/IX/2023





SEMESTER **GANJIL**, TAHUN AKADEMIK 2023 / 2024











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	<b>1. MENGAJAR DI KELAS ( KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM )</b>					
	• Teknik Pondasi Lanjut	S2 Reg		3	Sabtu, 10.00 - 15.30	
	• Stabilitas Lereng & Perbaikan Tanah	S1 Reg		2	Sabtu, 08.00 - 09.40	
	• Stabilitas Lereng & Perbaikan Tanah	S1 P2K		1	Sabtu, 08.00 - 09.40	
	• Disain Pondasi 2	S1 Reg		2	Kamis 10.00 – 11.40	
	• Disain Pondasi 2	S1 P2K		1	Kamis 10.00 – 11.40	
	• Perenc. & Pelaks. Konstr. Jembatan	S1 Reg		2	Kamis 08.00 – 09.40	
	• Perenc. & Pelaks. Konstr. Jembatan	S1 P2K		1	Kamis 08.00 – 09.40	
	•					
	•					
	<b>2. PEMBIMBING</b>					
	• Skripsi / Tesis	S2			1	Senin 08.00 – 10.00
	<b>3. PENGUJI</b>					
• Skripsi / Tesis						
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah					
	2. Penulisan Karya Ilmiah	S2		1	----	
	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	S2			1	----
	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 (HATTI)	S2			1	---
	5. Mewakili 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				<b>16</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>19 September 2023</b> sampai dengan 28 Februari 2024						
Jakarta, 19 September 2023 <b>DEKAN</b>  (Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT)						

- 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 2023-2024**  
**PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL**

MATA KULIAH : Pren. & Pelaks. Str. Jembatan      PESERTA : ...  
DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc      Hari : Kamis  
Jam : 08.00 – 09.40      Ruang :-P2K

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
1		1	Pendahuluan Pengenalan macam / Type struktur Jembatan		
2		1	Dasar Perencanaan : Jembatan Beton Bertulang biasa Jembatan Beton Prategang Jembatan Rangka Baja Jembatan Baja dinding penuh Jembatan Beton Komposit		
3		1	Standard Pembebanan Type - type Jembatan System Struktur Jembatan		
4		1	Perencanaan Jembatan Beton bertulang konvensional		
5		1	Perencanaan Jembatan balok Prategang Single Span dan Ulyt Span		
6		1	Perencanaan Pier dan Abutment Jembatan Perencanaan Plat injka		

7		1	Penentuan beban maksimum untuk perencanaan Pier dan abutmen Jembatan. Penentuan Dimensi Balok utama , balok skunder dan tersier dari jembatan beton bertulang		
8		1	Perencanaan Pondasi Pada Pier dan Abutment Jembatan Pembirian Tugas !	TUGAS-1	
9		1	Mid Test		
10		1	Metode Pelaksanaan Jembatan Konvensional Beton Bertulang. Baja Dinding penuh		
11		1	Metode Konstruksi Jembatan Beton Prategang, Bentang Panjang, multi Span Bridge Tugas ke-2		
12		1	Metode pelaksanaan Centilever Span Bridge System erection Jembatan		
13		1	Metode Konstruksi pelaksanaan Jembatan di Sungai lebar dan laut.		
14		1	Presentasi tugas 1 (diskusi) perencanaan Jembatan		
15		1	Presentasi tugas 2 (diskusi) Pelaksanaan /Metode Konstruksi Pelaksanaan Jembatan	TUGAS -2	
16		1	Ujian akhir Semester		



# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2023/2024

Program Studi : Teknik Sipil S1  
Matakuliah : Perencanaan dan Pelaksanaan Konstruksi Jembatan  
Kelas / Peserta : K  
Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng P2K - Kelas  
Dosen : Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	20114001	Fauzan Nabil	100	80	75	81	0	0	80.9	A
2	22114701	Masbansa Sangadji	100	78	75	76	0	0	78.5	A-

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

Jakarta, 25 February 2024

Dosen/Pengajar



**Idrus, Dr.Ir.M.Sc.**