

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	80.00 s/d. 09.40
Semester	7
SKS	2
Kelas	Reguler
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, BhumiSrengseng 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 : 009/03.1-Gm/SP-Ganjil/IX/2023

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



N a m a	: 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)				
	• 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
	•				
	•				
	2. PEMBIMBING				
	• Skripsi / Tesis	S2		1	Senin 08.00 – 10.00
3. PENGUJI					
• 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				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 19 September 2023 sampai dengan 28 Februari 2024					
<p>Jakarta, 19 September 2023</p> <p>DEKAN</p>  <p>(Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT)</p>					











- 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
 DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc
 Jam : 08.00 – 09.40

PESERTA : ...
 Hari : Kamis
 Ruang :----

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		

ABSENSI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2023/2024

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

No	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Syapril Amanda	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
2	Fonta Ryfaditia Madjid																	
3	Farel Ramadhani																	
									Midtes									
																		U.A.S

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2023/2024

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Perencanaan dan Pelaksanaan Konstruksi Jembatan

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%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	18110009	Syapril Amanda	100	83	75	85	0	0	83.1	A
2	19110002	Fonta Ryfaditia Madjid	100	80	75	81	0	0	80.9	A
3	21110004	Farel Ramadhani	100	78	75	80	0	0	80.1	A

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

Jakarta, 25 February 2024

Dosen Pengajar


Idrus, Dr.Ir.M.Sc.




**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 Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK

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

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

N a m a	: 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)				
	• 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
	•				
	•				
	2. PEMBIMBING				
	• Skripsi / Tesis	S2		1	Senin 08.00 – 10.00
	3. PENGUJI				
• 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				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 19 September 2023 sampai dengan 28 Februari 2024					
<p>Jakarta, 19 September 2023</p> <p>DEKAN</p>  <p>(Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT)</p>					

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