

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022-2023

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	Analisa Struktur 1
Hari	RABU
Jam	10.00 s/d 11.40
Semester	1
SKS	2
Kelas	REGULER
Ruang	A-3
Dosen	DR. Ir. Idrus M. Alatas M.SC

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

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, BhumiSrengseng 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 : 019/03.1-Gm/SP-Ganjil/VIII/2022


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

N a m a	: Dr. Ir. M. Idrus Alatas, M.Sc.	Status Pegawai	: Dosen Tetap		
NIK	: 01.87563	Program Studi	: Teknik Sipil S1		
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>				
	• Analisa Struktur 1	S1 Reg		1	Rabu, 10.00 - 12.30
	• Mekanika Tanah 2	S1 Reg		1	Kamis, 10.00 - 11.40
	• Struktur Baja 2	S1 Reg		1	Rabu, 10.00 - 11.40
	• Desain Pondasi 1	S1 Reg		1	Kamis, 10.00 - 11.40
	• Perenc & Pelaks Konstr Jembatan	S1 Reg		1	Senin, 13.00 - 15.30
	• Struktur Baja Lanjut	S1 Reg		1	Kamis, 15.00 - 16.40
	• Analisa Struktur 1	S1 P2K		1	Sabtu, 15.00 - 17.30
	• Mekanika Tanah 2	S1 P2K		1	Selasa, 17.00 - 18.40
	• Struktur Baja 2	S1 P2K		1	Senin, 19.00 - 21.00
	• Desain Pondasi 1	S1 P2K		1	Sabtu, 10.00 - 11.40
	• Perenc & Pelaks Konstr Jembatan	S1 P2K		1	Rabu, 17.00 - 19.30
	• Struktur Baja Lanjut (P)	S1 P2K		1	Rabu, 17.00 - 19.30
	2. Pembimbing Skripsi				1
3. Pembimbing Akademik					
4. Penguji Skripsi				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. 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				14	

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 2022** sampai dengan tanggal **28 Februari 2023**.

Jakarta, 19 September 2022

DEKAN

  
(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



**BERITA ACARA PERKULIAHAN  
( PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN )**

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022-2023  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S.1 -FTSP-ISTN

Mata Kuliah : Analisa Struktur 1  
Dosen : Idrus., Dr,Ir,M.Sc  
Syahril Taufik., Ph.D  
Ugik Kurniadi., Ir,MT  
Hari : Rabu  
Jam : 10:00- 12:30 wib

Semester : 1  
SKS : 3  
Kelas : A  
Ruang : A-5

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	21/9-22	- Pengantar Basis - Penjelasan : massa, unit, faktor - Gaya dan elemen	4	
2	28/9-22	- Komponen gaya - Gaya & Resultante - Gaya & Elemen Partikel	3	
3	5/10-22	- Statik & Kinetik; perindahan gaya Distribusi beban, bebantitik beban merata	3	
4	12/10-22	- Analisa beban kombinasi, - Momen gaya dalam - Catokan karut	2	
5	19/10-22	- Beban area; Beban merata, beban segi tiga, beban trapesium - Reaksi, Momen	4	
6	26/10-22	- Analisa rangka struktur - Batang horizontal & vertikal	4	
7	2/11-22	- Analisa beban terpusat, beban merata, beban segitiga	2	
8		UJIAN TENGAH SEMESTER ( UTS )		

Dosen Mengajar

  
( Idrus., Dr,Ir,M.Sc /Syahril Taufik., Ph.D/ Ugik Kurniadi., Ir,MT)



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
**( PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN )**  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022-2023  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S.1 -FTSP-ISTN

Mata Kuliah : Analisa Struktur 1  
Dosen : Idrus., Dr,Ir,M.Sc  
Syahril Taufik., Ph.D  
Ugik Kurniadi., Ir,MT  
Hari : Rabu  
Jam : 10:00 - 12:30 wib

Semester : 1  
SKS : 3  
Kelas : A  
Ruang : A.5

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9	16/11/22	- Latihan analisa balok statis tertentu dgn berbagai ragam beban	3	
10	23/11/22	- Materi ke 9 & 10 - Rangka Batang.	3	
11	30/11/22	- Balok dengan tumpuan sendi pada cantilever, & Frame	3	
12	7/12/22	- Pendalaman struktur rangka batang & balok tumpuan s	3	
13	14/12/22	- Pendalaman struktur Rangka batang.	2	
14	21/12/22	- Struktur penggantung - Rangka Batang Analisis & grafis	2	
15				
16		UJIAN AKHIR SEMESTER ( UAS )		

Dosen Mengajar

( Idrus., Dr, Ir,M.Sc/Syahril Taufik., Ph.D/Ugik Kurniadi., Ir,MT )



**DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA  
GANJIL - REGULER - TAHUN 2022/2023**

FAK / JURUSAN  
MATAKULIAH  
KELAS / PESERTA  
KURIKULUM  
DOSEN

Teknik Sipil S1  
Analisa Struktur 1 / 111003 / 1  
A / 4  
2018  
1. Idrus, Dr.Ir.M.Sc.  
2. Syahril Taufik, Ph.D  
3. Ir. Ugik Kurniadi, M.T.

HARI / TANGGAL Rabu  
JAM KULIAH 10:00-12:30  
RUANG A-5

Hal : 1 / 1

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			21/09	28/09	05/10	12/10	19/10	26/10	02/11	09/11	
1	16110036	MUHAMAD YUSUF	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
2	18110009	SYAPRIL AMANDA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	-	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	-	
3	22110001	AMALIA NAURAH PATRIA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
4	22110002	PRAMUDYA DAVALA PAMUNGKAS	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	

**CATATAN :**

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

18/09/2022

Jakarta, *21/9-2022*

Dosen Pengajar,

*[Signature]*  
( Idrus, Dr.Ir.M.Sc. )



**DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA  
GANJIL - REGULER - TAHUN 2022/2023**

FAK / JURUSAN  
MATAKULIAH  
KELAS / PESERTA  
KURIKULUM  
DOSEN

Teknik Sipil S1  
Analisa Struktur 1 / 111003 / 1  
A / 4  
2018  
1. Idrus, Dr.Ir.M.Sc.  
2. Syahril Taufik, Ph.D  
3. Ir. Ugik Kurniadi, M.T.

HARI / TANGGAL Rabu  
JAM KULIAH 10:00-12:30  
RUANG A-5

Hal : 1 / 1

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN							JUMLAH
			16/11	23/11	30/11	7/12	14/12	21/12		
1	16110036	MUHAMAD YUSUF	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>					
2	18110009	SYAPRIL AMANDA								
3	22110001	AMALIA NAURAH PATRIA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
4	22110002	PRAMUDYA DAVALA PAMUNGKAS	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		

**CATATAN :**

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

18/09/2022

Jakarta, .....

Dosen Pengajar, *[Signature]*

( Idrus, Dr.Ir.M.Sc. )

**DAFTAR NILAI**  
**SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023**

Program Studi : Teknik Sipil S1  
Matakuliah : Analisa Struktur 1  
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
			0%	0%	50%	50%	0%	0%		
1	16110036	<b>Muhamad Yusuf</b>	100	0	80	71	0	0	75.5	<b>A-</b>
2	18110009	<b>Syapril Amanda</b>	100	0	80	0	0	0	0	
3	22110001	<b>Amalia Naurah Patria</b>	100	0	70	70	0	0	70	<b>B</b>
4	22110002	<b>Pramudya Davala Pamungkas</b>	100	0	70	70	0	0	70	<b>B</b>

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	1	B	2	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 1 February 2023

Dosen Pengajar

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