

# BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022-2023

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	Analisa Struktur 1
Hari	SABTU
Jam	15.00 s/d 14.40
Semester	1
SKS	2
Kelas	P2k
Ruang	A-4
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 (P2K)

Mata Kuliah : Analisa Struktur 1  
Dosen : Idrus., Dr,Ir,M.Sc  
Syahril Taufik., Ph.D  
Ugik Kurniadi., Ir,MT  
Hari : Sabtu  
Jam : 15:00- 17:30 wib

Semester : 1  
SKS : 3  
Kelas : K  
Ruang :

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	24/9-22	- Pengantar - Pengenalan : massa, ukuran, unit - Vektor, gaya & elemen	3	Syahril Taufik
2	1/10-22	- Komponen gaya - Gaya & aksi on partikel - Gaya & resultante	3	Syahril Taufik
3	8/10-22	- Statika, perpindahan gaya. - Distribusi beban, beban titik - Aksi - Reaksi	2	Syahril Taufik
4	15/10-22	- Beban merata - Beban kombinasi - Latihan trapes	3	Syahril Taufik
5	22/10-22	- Pembahasan beban merata. - Beban segitiga & beban trapesium - Reaksi momen	2	Syahril Taufik
6	29/10-22	- Analisa Struktur rangkai - Batang horizontal & vertikal	3	Syahril Taufik
7	5/11-22	- Analisa balok malar beban terpusat, merata & segitiga	3	Syahril Taufik
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 (P2K)

Mata Kuliah : Analisa Struktur 1  
Dosen : Idrus., Dr,Ir,M.Sc  
Syahril Taufik., Ph.D  
Ugik Kurniadi., Ir,MT  
Hari : Sabtu  
Jam : 15:00- 17:30 wib

Semester : 1  
SKS : 3  
Kelas : K  
Ruang :

NO	TANGGAL	MATERI KULIAH	JML MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
9	18/11/22	Analisa balok statis tertentu	3	
10	25/11/22	Analisa rangka batang	3	
11	2/12/22	- Balok dengan beban s capitiver	3	
12	9/12/22	- Pendalaman Balok dgy 2 bentang tumpuan sendi	3	
13	16/12/22	- Struktur Rangka batang untuk struktur atap	3	
14				
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  
K / 3  
2018  
1. Idrus, Dr.Ir.M.Sc.  
2. Syahril Taufik, Ph.D  
3. Ir. Ugik Kurniadi, M.T.

HARI / TANGGAL Sabtu  
JAM KULIAH 15:00-17:30  
RUANG

Hal : 1 / 1

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN					JUMLAH
			29/9	1/10	8/10	15/10	22/10	
1	22114001	AKMAL KHOLIKUL IHKSAN	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
2	22114002	MUHAMAD TRI REVALDI KARLITOS	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	
3	22114003	DIMAS ANDRIYAN FIRMANSYAH	✓	✓	—	✓	—	

**CATATAN :**

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

21/09/2022

Jakarta, .....

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  
K / 3  
2018  
1. Idrus, Dr.Ir.M.Sc.  
2. Syahril Taufik, Ph.D  
3. Ir. Ugik Kurniadi, M.T.

HARI / TANGGAL Sabtu  
JAM KULIAH 15:00-17:30  
RUANG

Hal : 1 / 1

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN							JUMLAH
1	22114001	AKMAL KHOLIKUL IHKSAN								
2	22114002	MUHAMAD TRI REVALDI KARLITOS								
3	22114003	DIMAS ANDRIYAN FIRMANSYAH								

**CATATAN :**

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

21/09/2022

Jakarta, .....

Dosen Pengajar,

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

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

Program Studi : Teknik Sipil S1  
Matakuliah : Analisa Struktur 1  
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
			0%	0%	50%	50%	0%	0%		
1	22114001	<b>Akmal Kholikul Ihksan</b>	100	0	75	0	0	0	0	
2	22114002	<b>Muhamad Tri Revaldi Karlitos</b>	100	0	70	68	0	0	69	<b>B</b>
3	22114003	<b>Dimas Andriyan Firmansyah</b>	100	0	75	0	0	0	0	

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

Jakarta, 1 February 2023

Dosen Pengajar

  
Idrus, Dr. Ir. M. Sc.