



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
( PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN )  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023-2024  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

MATA KULIAH : Stabilitas Lereng & Perbaikan Tanah  
DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc  
Hari : KAMIS  
Jam : 08.00 – 09.40

SEMESTER : V  
SKS : 2  
Kelas : P2K  
Ruang : --

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	07-09-21	Pendahuluan, Buku Referensi Kuliah, Materi Stabilitas Lereng & Perbaikan Tanah. Dasar Dasar Pengertian Stabilitas Lereng	1	
2	14-09-23	Stabilitas Lereng Timbunan dan galian Metode L.E M Metode Irisan Fellenius Metode Bishop	1	
3	28-09-23	Latihan Perhitungan Safety Faktor Lereng dengan metode LEM Lokal Failure General Failure	1	
4	05-10-23	Metode Grafis /Chart dari Taylor pada : C soil ; $\phi$ soil dan c & $\phi$ soil Penentuan tinggi timbunan kritis Penentuan Dalam galian kritis	1	
5	12-10-23	Metode Peningkatan Faktor Keamanan Lereng Timbunan dan analisisnya	1	
6	26-10-23	Analisis penambahan SF Pada Lereng Galian Pemberian Tugas	1	
7	02-11-23	Presentasi Tugas Stabilitas Lereng	1	
8	09-11-23	Mid=Test	1	
9	16-11-23	Pengertian Stabilisasi Tanah dan Perbaikan Tanah (Ground Improvement) Lingkup Materi Kuliah	1	




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



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
( PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN )  
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023-2024  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

MATA KULIAH : Stabilitas Lereng & Perbaikan Tanah SEMESTER : V  
DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc SKS : 2  
Hari : KAMIS Kelas : P2K  
Jam : 08.00 – 09.40 Ruang : --

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	30-11-23	Macam macam Stabilisasi tanah dangkal:\nStabilisasi dengan Semen dan Kapiur\nPenentuan komposisi campuran yang optimum di Lab	1	
11	07-12-23	Áplikasi lapangan dalam penerapan Stabilisasi Dangkal\nUji :aboratorium dan lapangan	1	
12	14-12-23	Macam Macam Stabilisasi Dalam (Ground Improvement. Ditanah Lunak dan Tanah Bergranular	1	
13	21-12-23	Deep Soil Mixing ,\nRigid Inclusion\nSoil Cement Column	1	
14	28-12-23	Vartical Drain, PVD Preloading, PVD Vacuum Test	1	
15	04-01-24	Dynamic Compaction,	1	
16	11-01-24	UJIAN AKHIR SEMESTER	1	

Dosen Mengajar

(DR. Ir. Idrus M.Sc)



# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2023/2024

Program Studi : Teknik Sipil S1  
Matakuliah : Stabilitas Lereng & Perbaikan Tanah (P)  
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%	0%	30%	40%	10%	10%		
1	20114001	Fauzan Nabil	100	0	75	80	80	85	81	A

Rekapitulasi Nilai							
A	1	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.**