



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 : Reg
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	3	
2	14-09-23	Stabilitas Lereng Timbunan dan galian Metode L.E M Metode Irisan Fellenius Metode Bishop	3	
3	28-09-23	Latihan Perhitungan Safety Faktor Lereng dengan metode LEM Lokal Failure General Failure	3	
4	05-10-23	Metode Grafis /Chart dari Taylor pada : C soil ; ϕ soil dan c & ϕ soil Penentuan tinggi timbunan kritis Penentuan Dalam galian kritis	3	
5	12-10-23	Metode Peningkatan Faktor Keamanan Lereng Timbunan dan analisisnya	3	
6	26-10-23	Analisis penambahan SF Pada Lereng Galian Pemberian Tugas	3	
7	02-11-23	Presentasi Tugas Stabilitas Lereng	3	
8	09-11-23	Mid=Test	3	
9	16-11-23	Pengertian Stabilisasi Tanah dan Perbaikan Tanah (Ground Improvement) Lingkup Materi Kuliah	3	




**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



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 : Reguler
Ruang : Webinar

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	3	
11	07-12-23	Áplikasi lapangan dalam penerapan Stabilisasi Dangkal\nUji :aboratorium dan lapangan	3	
12	14-12-23	Macam Macam Stabilisasi Dalam (Ground Improvement. Ditanah Lunak dan Tanah Bergranular	3	
13	21-12-23	Deep Soil Mixing ,\nRigid Inclusion\nSoil Cement Column	3	
14	28-12-23	Vartical Drain, PVD Preloading, PVD Vacuum Test	3	
15	04-01-24	Dynamic Compaction,	3	
16	11-01-24	UJIAN AKHIR SEMESTER	3	

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 : 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%	0%	30%	40%	10%	10%		
1	19110002	Fonta Ryfaditia Madjid	100	0	45	85	75	75	72.5	B+
2	20110003	Muhammad Ilham	100	0	55	80	75	75	73.5	B+
3	20110007	Silta Aliyah Azahra	100	0	80	78	70	70	79.2	A-

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	2	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.