

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022-2023

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	Mekanika Tanah-2
Hari	KAMIS
Jam	08.00 s/d 09.40
Semester	3
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 Website : 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	1. MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	• 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 : Mekanika Tanah 2
DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc
Hari : KAMIS
Jam : 08.00 – 09.40

SEMESTER : V
SKS : 2
Kelas :
Ruang : A-3

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1	07-09-22	Pendahuluan, Buku Referensi Kuliah, Materi Mekanika Tanah 2,		
2	14-09-22	Pengenalan Teori Kuat Geser Tanah, Terori geser Colomb. Pengujian Geser di Lab dan Lapangan		
3	28-09-22	Pengujian Lab : Kuat Tekan Bebas dan Geser Langsung.		
4	05-10-22	Pengujian Lab : Pengujian Triaxial UU, CU dan CD		
5	12-10-22	Pengujian Kuat Geser di Lapangan: Uji Baling-Baling, Korelasi Kuat Geser dengan Uji lapangan (CPT dan SPT)		
6	26-10-22	DAYA DUKUNG TANAH : Teori Terzaghy tentang Daya Dukung. P. Setempat, Circular, dan menerus		
7	02-11-22	LATIHAN Perhitungan daya dukung tanah berlapis dengan variasi muka air tanah.		
8	09-11-22	UJIAN TENGAH SEMESTER		
9	16-11-22	Penentuan Dimensi pondasi minimum dengan dengan SF tertentu, Pndasi setempat, jalur dan circular		



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

MATA KULIAH : Mekanika Tanah 2
DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc
Hari : KAMIS
Jam : 08.00 – 09.40

SEMESTER : V
SKS : 2
Kelas :
Ruang : Webinar

No	Tanggal	Materi Kuliah	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
10	30-11-22	Teori Konsolidasi		
11	07-12-22	Penurunan pondasi akibat proses konsolidasi		
12	14-12-22	Penurunan Segera / Elastis pondasi setempat, Rigid dan Flexible.		
13	21-12-22	LATIHAN, Perhitungan settlement pada tanah Normally Consolidation dan Over Consolidation		
14	28-12-22	Stabilitas Lereng, Cara Taylor		
15	04-01-23	Stabilitas lereng Cara Fellenius dan Bishop, Metode LEM pada perhitungan Stabilitas lereng		
16	11-01-23	UJIAN AKHIR SEMESTER		

Dosen Mengajar

(DR. Ir. Idrus M.Sc)

ABSENSI KEHADIRAN

MATA KULIAH : Mekanika Tanah 2
 PENGAJAR : DR. Ir. Idrus M.Sc
 RUANG : B-1
 KELAS : Reguler
 TAHUN AKADEMIK : Semester Ganjil 2022-2023

NO	NAMA MAHASISWA	NPM	KEHADIRAN TIAP MINGGU KE..														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16
1	Muhamad Yusuf	16110036	v	x	x	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	
	Irfan Rafi Ramzy	16110038	v	v	v	x	v	v		v	x	x	v	x	v	v	
	Solihin Ahmadi	16110040	v	v	x	v	v	v		v	v	x	v	v	v	v	
	Rixky Epriyanda Saputra	17110002	v	v	x	v	x	v	M	v	v	x	x	v	v	v	U
	Faisal Ahmad Rahmadan	12110004	v	v	x	v	v	v	I	v	x	v	v	v	v	v	J
	I Gusti Made Nugraha Putra	17110007	v	v	x	x	v	v	D	x	v	v	v	v	v	v	I
	Ferdianus Endri	18110006	v	x	v	x	x	v		x	v	v	x	x	v	v	A
	Miftahun Aziz	19110001	v	v	x	x	v	v	T	v	v	v	v	v	v	v	N
	Fonta Ryfaditia Madjid	19110002	v	v	x	x	v	v	E	x	v	v	x	v	v	v	
	Wardani Cahya Komara	19110004	v	v	x	x	v	x	S	v	v	v	x	v	v	v	A
	Ahmad Baiquni Afif	19110005	x	x	v	v	v	v	T	v	v	v	x	v	x	v	K
	Mumahat Aji Nugroho	16110006	v	v	v	v	v	v		x	v	v	v	v	v	v	H
	Rivaldi Harahap	21110003	v	v	v	x	v	v		v	v	v	v	v	v	v	I
	Farel Ramadhani	21110004	x	x	v	v	v	v		v	v	v	v	v	v	v	R

DOSEN PENGAJAR

(DR. Ir. Idrus M.Sc)

DAFTAR NILAI
SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi : Teknik Sipil S1
Matakuliah : Mekanika Tanah 2
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%	45%	45%	0%	0%		
1	16110036	Muhamad Yusuf	100	0	65	40	0	0	57.25	C
2	16110038	Irfan Rafi Ramzy	100	0	45	40	0	0	48.25	D
3	16110040	Solihin Ahmadi	100	0	45	40	0	0	48.25	D
4	17110002	Rizky Epriyanda Saputra	100	0	45	45	0	0	50.5	D
5	17110004	Faisal Ahmad Rahmadan	100	0	55	40	0	0	52.75	D
6	17110007	I Gusti Made Wiratama Nugraha Putra	100	0	35	35	0	0	41.5	D
7	18110006	Ferdianus Endri	100	0	50	45	0	0	52.75	D
8	19110001	Miftahul Aziz	100	0	95	68	0	0	83.35	A
9	19110002	Fonta Ryfaditia Madjid	100	0	50	50	0	0	55	C
10	19110004	Wardani Cahya Komara	100	0	80	73	0	0	78.85	A-
11	19110005	Ahmad Baiquni Afif	100	0	50	73	0	0	65.35	B-
12	19110006	Muhamat Aji Nugroho	100	0	98	98	0	0	98.2	A
13	21110003	Rivaldi Harahap	100	0	35	40	0	0	43.75	D
14	21110004	Farel Ramadhani	100	0	35	40	0	0	43.75	D

Rekapitulasi Nilai							
A	2	B+	0	C+	0	D+	0
A-	1	B	0	C	2	D	8
		B-	1	C-	0	E	0

Jakarta, 3 February 2023

Dosen Pengajar

Idrus, Dr. Ir. M. Sc.