



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng 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 : **36** /03.1-F/IX/2021
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Nama	: Dr.Ir. Idrus M.Sc	Status Pegawai	: Permanen			
NIP	: 11860032	Program Studi	: Teknik Sipil			
Jabatan Akademik	: Lektor					
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Ket	
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	1. MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)					
	1. Disain Pondasi 1	S.1 Reg	08.00-09.40	2	Senin	
	2. Mekanika Tanah 2	S.1 Reg	08.00-09.40	2	Kamis	
	3. Disain Pondasi 1	S.1 P2K	10,00-11.40	2	Kamis	
	4. Mekanika Tanah 2	D.3	08.00-09.40	2	Sabtu	
	2. PEMBIMBING					
	1. Seminar					
	2. Kerja Praktek					
	3. Tugas Akhir	S.1 Reg			1	
	4. Pembimbing Akademik	S.1 Reg			1	
	1. PENGUJI					
1. Tugas Akhir	S.1 Reg			1		
2. Kerja Praktek						
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah					
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1		
	3. Penulisan Diktat Kuliah					
	4. Menerjemahkan Buku Ilmiah					
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum					
	6. Pengembangan Bahan Ajar					
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintah					
	2. Pengembangan Hasil Pend & Penelitian untuk Pengab Masyarakat					
	3. Memberikan Penyuluhan, Pelatihan, Penataran, Ceramah pada Masyarakat					
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				1	
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang Tidak Dipublikasikan					
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Jabatan Struktural :					
	2. Menjadi Anggota Panitia / Badan pada Suatu Perguruan Tinggi			1		
	3. Menjadi Anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	4. Menjadi Anggota Organisasi Profesi				1	
	5. Mewakili PT/Lembaga Pemerintah, Duduk dalam Panitia antar Lembaga					
	6. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Pertemuan-pertemuan Internasional					
	7. Berperan Serta Aktif dalam Pertemuan Ilmiah / Seminar				1	
	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 tanggal 01 September 2021 sampai dengan 28 Februari 2022.						
Tembusan : 1. Direktur Akademik - ISTN 2. Direktur Non Akademik - ISTN 3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN 4. Kepala Program Studi Teknik Sipil 5. Arsip						

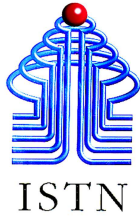


BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021-2022
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

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
1	07-09-21	Pendahuluan, Buku Referensi Kuliah, Materi Mekanika Tanah 2,		
2	14-09-21	Pengenalan Teori Kuat Geser Tanah, Terori geser Colomb. Pengujian Geser di Lab dan Lapangan		
3	28-09-21	Pengujian Lab : Kuat Tekan Bebas dan Geser Langsung.		
4	05-10-21	Pengujian Lab : Pengujian Triaxial UU, CU dan CD		
5	12-10-21	Pengujian Kuat Geser di Lapangan: Uji Baling-Baling, Korelasi Kuat Geser dengan Uji lapangan (CPT dan SPT)		
6	26-10-21	DAYA DUKUNG TANAH : Teori Terzaghy tentang Daya Dukung. P. Setempat, Circular, dan menerus		
7	02-11-21	LATIHAN Perhitungan daya dukung tanah berlapis dengan variasi muka air tanah.		
8	09-11-21	UJIAN TENGAH SEMESTER		
9	16-11-21	Penentuan Dimensi pondasi minimum dengan dengan SF tertentu, Pndasi setempat, jalur dan circular		



BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021-2022
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	30-11-21	Teori Konsolidasi		
11	07-12-21	Penurunan pondasi akibat proses konsolidasi		
12	14-12-21	Penurunan Segera / Elastis pondasi setempat, Rigid dan Flexible.		
13	21-12-21	LATIHAN, Perhitungan settlement pada tanah Normally Consolidation dan Over Consolidation		
14	28-12-21	Stabilitas Lereng, Cara Taylor		
15	04-01-22	Stabilitas lereng Cara Fellenius dan Bishop, Metode LEM pada perhitungan Stabilitas lereng		
16	11-01-22	UJIAN AKHIR SEMESTER		

Dosen Mengajar



(DR. Ir. Idrus M.Sc)

ABSENSI KEHADIRAN TATAP MUKA (Zoom Link)

Mata Kuliah : Mekanika Tanah -2 D-3

No	NPM	NAMA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	20410001	Fahri Abdulah		1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1		1
1	20410002	Raka Rahmat Wibisono		1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1		1

Pengajar,



DR. Ir. Idrus M.Sc

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2021/2022

Program Studi : Teknik Sipil D3

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
			6%	0%	47%	47%	0%	0%		
1	20410001	Fahri Abdullah	100	0	48	50	0	0	52.06	D
2	20410002	Raka Rahmat Wibisono	100	0	52	50	0	0	53.94	D

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

Jakarta, 4 February 2022

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.