



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					

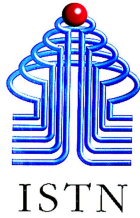


BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021-2022
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S-1 FTSP-ISTN

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)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2021/2022

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
			6%	0%	47%	47%	0%	0%		
1	15110002	Gerald Jordan Madjid	100	0	35	56	0	0	48.77	D
2	16110003	Rifqi Yaradipha	100	0	40	50	0	0	48.3	D
3	16110028	M. Dinil Furqan	100	0	45	50	0	0	50.65	D
4	17110004	Faisal Ahmad Rahmadan	100	0	30	45	0	0	41.25	D
5	17110007	I Gusti Made Wiratama Nugraha Putra	100	0	35	50	0	0	45.95	D
6	18110006	Ferdianus Endri	100	0	40	45	0	0	45.95	D
7	18110012	Erwin Kusalananda Suntajaya	100	0	60	70	0	0	67.1	B-
8	18110014	Fajar Mahardika	100	0	60	56	0	0	60.52	C
9	18110017	Muhammad Luthfi Baihaqi	100	0	75	56	0	0	67.57	B-
10	18110024	Tegar Buyu Pamungkas	100	0	70	66	0	0	69.92	B
11	20110001	Irvan Romy Setiawan	100	0	50	50	0	0	53	D
12	20110003	Muhammad Ilham	100	0	50	45	0	0	50.65	D
13	20110006	Ary Sangga Nugraha	100	0	0	0	0	0	0	
14	20110007	Silta Aliyah Azahra	100	0	50	60	0	0	57.7	C
15	20110008	Afgan Bekham	100	0	0	0	0	0	0	

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

Jakarta, 4 February 2022

Dosen Pengajar

Idrus, Dr.Ir.M.Sc.