

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021-2022

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



Mata Kuliah	Mekanika Tanah -1
Hari	Senin
Jam	8.00 s/d 9.40
Semester	6
SKS	2
Kelas	Webinar-Zoom Link
Ruang	Webinar-Zoom Link
Dosen	DR. Ir. Idrus M. Alatas M.SC

PROGRAM TEKNIK SIPIL S-1

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2021 – 2022



**YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moh. Kahfi II, BumiGrogong Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270060 (pusing), Fax. 021-7866955, hp. 08129103024
Email: humas@istn.ac.id [Website: www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id)

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK

Nomor : 014/03.1-Gm/SP/III/2022

SEMESTER GENAP, TAHUN AKADEMIK 2021 / 2022



Nama : Dr. Ir. M. Idrus Alatas, M.Sc.		Status Pegawai : Dosen Tetap				
NIK : 01.87363		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)					
	1. Mekanika Tanah Lanjut	S2 Reg	18.30 - 21.00	1	Rabu	
	2. Dinamika Tanah dan Retensi Lempas	S2 Reg	18.30 - 21.00	1	Kamis	
	3. Perilaku Tanah dan Stabilitas	S2 Reg	18.30 - 21.00	2	Jumat	
	4. Laboratorium Lanjut dan Investigasi Geoteknik	S2 Reg	08.00 - 10.30	2	Sabtu	
	5. Desain Pondasi 2	S1 Reg	08.00 - 09.40	1	Kamis	
	6. Mekanika Tanah 1	S1 Reg	17.00 - 18.40	1	Selasa	
	7. Stabilitas Lereng dan Perbaikan Tanah	S1 Reg	13.00 - 14.40	1	Kamis	
	2. PEMBIMBING					
	1. Skripsi	S1 Reg			1	
	2. Tesis	S2 Reg			1	
	3. Akademik	S1 Reg				
	3. PENYAJI					
	1. Skripsi	S1 Reg			1	
2. Tesis	S2 Reg			1		
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah					
	2. Penulisan Karya Ilmiah				1	
	3. Penulisan Ditafsir Kuliah	S.2				
	4. Menarajahkan Buku					
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum					
	6. Pengembangan Bahan Ajar					
1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan						
2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian untuk Pengabd Masyarakat						
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	3. Memberikan Penyuluhan, Palatihan, Ceramah pada Masyarakat					
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				1	
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan					
	6. Komenial / 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					1	
5. Menjabat 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						
8. Anggota Dalam Tim Penilai Jabatan Dosen						
Jumlah Total				16		

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan pengajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional
Penugasan ini berlaku dari tanggal **14 Maret 2022** sampai dengan tanggal **1 September 2022**.

PPP

Jakarta, 14 Maret 2022
DEKAN






Tembusan:
1. Ka. Bina Sumber Daya - ISTN
2. Ka. Bina Akademik - ISTN
3. Ka. Bina Keuangan - ISTN
4. Peringgal












 (Dr. Ir. H. Abdul Muhsin MT)

MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN
PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
GENAP 2021-2022 4 BULAN
PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

MATA KULIAH : Mekanika Tanah-1
 DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc
 Jam : 8.00 – 9.40

PESERTA : ...
 Hari : Kamis
 Ruang : Webinar-Link Zoom

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
1			Pendahuluan: Pengetian Mekanika Tanah Lingkup materi Mdek Tanh 1		
2			Tanah 3 Phase		
3			Hubungan antar Phase		
4			Tegangan akibat Berat Sendiri Akibat Beban Terpusat Beban Merata Beban Trapesium		
5			Pertambahan Tegangan akibat Beban Rectangulair- Teori Bussinesque		
6			Terori Rembesan Penentuan koefisien di Laboratorium Falling Head Constant Head		
7			Tegangan Effective statoc Pore Presuure		

8			Bahas Tugas -1	TUGAS-1	
9			Teori Flow Net Debit Aliran		
10			Ujian Tengah Semester		
11			Tegangan Effective akibat pengaliran		
12			Pemadatan Tanah		
13			California Bearing Ratio Pengujian Kepadatan di Lapangan : Sandcone, WRM (Water Replacement Methode), Field Density by Nucler Power,		
14			CBR Design by ASSHTO Standard		
15			Pembahan Soil Tugas	TUGAS - 2	
16			Ujian akhir Semester		

ABSENSI

31/5/22 16/12

DAFTAR NILAI
SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2021/2022
 Program Studi : Teknik Sipil 51
 Mata Kuliah : Mekatronika Terpadu I
 Kelas / Paralel : A
 Fakultas : Kampus IAIN Bumi Serpong Indah
 Dosen : Idrus, Dr. Ir. M. Sc.

No	NIK	NAMA	IPK	11	10	10	12	6	8	10	14/6	17/6	21/6	28/6	9/8/22	17/10/22	21/11/22
1	16110003	Witay Vardipra 082186692441	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	16110007	Yitay Ravekhan Situmandoh 0856250129090	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	16110008	Maknuel Yusa 0859108694440	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	16110008	Whean Hari Ramay 082239681490	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	17110006	Witay Supriadi Sauras ✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	17110004	Rival Akmal Nuzender 0831998360	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	17110005	Witay Kurniawan Akbar ✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	18110006	Rendana Gadi 08104936946	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	18110007	Witayya Sunda Milla	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	18110008	Syapt Amalia ✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	21110001	Vandri Akas Nabila ✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	21110002	Aqasha Fiqih Saperla 08168061796	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	21110003	Witayya Harung ✓ 083899219487	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	21110004	Fani Nurulhuda ✓	0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

11/10/10/12/6/8/10
 14/6/17/6/21/6/28/6/9/8/22/17/10/22/21/11/22

16/11/005
 17/1002
 21/11000

Hajar ket
 16/11/005
 17/1002
 21/11000

17/10/22
 21/11/22

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2021/2022

Program Studi : Teknik Sipil S1

Matakuliah : Mekanika Tanah 1

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Idrus, Dr.Ir.M.Sc.

Hal. 13

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	5%	40%	40%	5%	5%		
1	16110003	Rifqi Yaradipha	100	0	46	56	0	0	55.9	C
2	16110007	Rizky Ramadhan Rahmandhito	100	0	62	30	0	0	51.4	D
3	16110006	Muhamad Yusuf	100	0	46	35	0	0	46.45	D
4	16110008	Irfan Rafi Ramzy	100	0	66	55	0	0	64.45	C+
5	17110002	Rizky Epriyanda Saputra	100	0	34	50	0	0	47.8	D
6	17110004	Faisal Ahmad Rahmadan	100	0	52	42	0	0	52.3	D
7	17110000	Moh Kurniawansah Akbar	100	0	25	0	0	0	0	
8	18110006	Ferdianus Endri	100	0	56	35	0	0	50.95	D
9	18110008	Praditya Manaha Adhika	100	0	46	55	0	0	55.45	C
10	18110009	Syaprii Amanda	100	0	41	50	0	0	50.95	D
11	21110001	Yundi Aama Hakim	100	0	0	0	0	0	0	
12	21110002	Agustio Erghi Saputra	100	0	66	50	0	0	62.2	C+
13	21110003	Rivaldi Harahap	100	0	64	55	0	0	63.55	C+
14	21110004	Fanal Ramadhani	100	0	56	50	0	0	57.7	C

Rekapitulasi Nilai			
A	0	B+	0
A-	0	B	0
		B-	0
		C+	3
		C	3
		C-	0
		D+	0
		D	6
		E	0

Jakarta, 13 August 2022

Dosen Pengajar

Sc.