

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020-2021

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-2



Mata Kuliah	Perilaku Tanah dan Stabilisasi
Hari	Kamis
Jam	19.00 s/d 22.00
Semester	4
SKS	4
Kelas	Webinar-Zoom Link
Ruang	Webinar-Zoom Link
Dosen	DR. Ir. Idrus M. Alatas M.Sc

PROGRAM TEKNIK SIPIL S-2

FAKULTAS PASCA SATRJANA
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2020 – 2021



Yayasan Peguruan " Cikini "
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
PROGRAM PASCASARJANA

Jl. Moh. Kahfi II Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa Jakarta Selatan 12640
 Telp. (021) 7270091, 787 5450 Fax. (021) 787 4964.

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK

Nomor : 041 / 03.1 - G / III / 2021

SEMESTER **GENAP**, TAHUN AKADEMIK 2020 / 2021

Nama	: Idrus, H., Ir., MT., Ph.D.	Status Pegawai	: Edukatif Tetap / Tidak Tetap		
NIK	:	Program Studi Magister	: Teknik Elektro / Mesin / Industri / Sipil		
Jabatan Akademik	:				
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam / Minggu	Kredit (sks)	Keterangan
I PENDIDIKAN Dan PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Perilaku Tanah dan Stabilitas			4	Kamis, 19.00 - 21.00
	2. Laboratorium Lanjut dan Investigasi Geoteknik			3	Senin, 19.00 - 20.40
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
	7.				
	8. Membimbing Tesis				
	9. Membimbing Seminar Tesis				
	10. Menguji Tesis				
11.					
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah	S.2			
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku				
	5. Pembuatan Rancangan Teknologi				
	6. Pembuatan Rancangan & Karya Pertunjukan				
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan Dan Penelitian				
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Ceramah pada masyarakat				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat Umum				
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan				
	6. Komersial / Kesepakatan				
IV UNGUR-UNGUR PENUNJANG	1. Jabatan Struktural				
	2. Penasehat Akademik				
	3. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah / seminar				
	4. Pengembangan program kuliah / kelompok ilmu Elektro				
	5. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi				
	6. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	7. Menjadi Anggota Organisasi Profesi				
	8. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga				
	9. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen - Parlemen Internasional				
Jumlah Total					

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains Dan Teknologi Nasional
 Penugasan ini berlaku dari tanggal **1 Maret 2021** sampai dengan tanggal **31 Agustus 2021**.

Jakarta, 1 Maret 2021

Dekah








(Dr. Ir. H. Abdulhamid Mulya, MTN)



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

Materi Kuliah Fakultas Pasca Sarjana

Nama : Idrus, Dr.Ir.M.Sc.
 Mata Kuliah / Kelas : Perilaku Tanah dan Stabilisasi
 Program Studi : Magister Teknik Sipil

Pertemuan ke	Hari/tgl/bln/thn	Materi Kuliah	Jml Mhs	Tanda tangan
1		Pendahuluan Perilaku Tanah Formasi Tanah Mineralogi Tanah Engineering properties	1	
2		Soil Fabric Soil Structure Effective, Total Stress,	1	
3		Formasi Tanah Strength Dan Deformasi Kompresibilitas Tanah	1	
4		Stabilisasi Tanah Dangkal Soil Lime Mixture Soil Cement Mixture TUGAS I Ikhtisar Perilaku Tanah	1	
5		Pengenalan Ground Improvement Ground Improvement daman SNI Geoteknik 2017	1	
6		Vertical Drains :L Vertical Sand Drains and surcharge load Prefabricatin Vertical Drains	1	
7		PVD Dengan Vacuum Consilidation	1	
8		Mid Test	1	

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

Mata Kuliah / Kelas : Perilaku Tanah dan Stabilisasi
Program Studi : Magister Teknik Sipil

Pertemuan ke	Hari/tgl/bln/thn	Materi Kuliah	Jml Mhs	Tanda tangan
9		Presentasi Tugas I	1	
10		Ground Improvemend Dengan Stone Column	1	
11		Depth Soil Mixing	1	
12		Dynamic Compaction Tugas ke II Gound Improvement Manual	1	
13		Vibro Compaction	1	
14		Vibro Flootation Cement Grouting Jet Grouting	1	
15		Presentasi Tgas Ke II	1	
16		Ujian Akhis Semester	1	

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Sipil S2

Matakuliah : Perilaku Tanah dan Stabilisasi

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
			0%	0%	30%	40%	0%	30%		
1	20540001	Muhamad Yamin Malawat	0	0	80	90	0	90	87	A