

BERITA ACARA PERKULIAHAN

(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020-2021

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-2



ISTN

Mata Kuliah	Laboratorium Lanjut dan Investigasi Geoteknik
Hari	Senin
Jam	19.00 s/d 21.30
Semester	4
SKS	3
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. Abdulhadi Mulyo, 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 : Laboratorium Lanjut dan Investigasi Geoteknik
 Program Studi : Magister Teknik Sipil

Pertemuan ke	Hari/tgl/bln/thn	Materi Kuliah	Jml Mhs	Tanda tangan
1	20 Maret 2021	Pendahuluan tentang materi kuliah Ihktisar Tentang Pengujian Tanah di Laboratorium (Soil Mech Laboratory Standard Test)	1	
2	20 Maret 2021	Ihktisar Pengujian di lapangan (Field Investigation : Deeph Bored, Shallow bored, CPT, Dilatometer, Piezometer,)	1	
3	3 April 2021	Penjelasan SNI Geoteknik 2017 tentang Investigation, Quantity dan Quality of Field Testing pada bangunan Tinggi dan Bangunan infrastruktur lainnya.	1	
4	3 April 2021	Pengujian Soil Resistivity 1 D dan 2 D Aplikasi uji Geolistrik untuk litologi lapisan tanah untuk keperluan infrastruktur	1	
5	10 April 2021	Dilatometer Test Down hole test Cross hole test CPTu Test	1	
6	10 April, 2021	Perngujian Triaxial UU, CU dan CD Proses penjenuhan untuk Triaxiala CU dan CD, Penentuan B Value (Skempton value) Proses konsolidasi untuk Triaxial Cu dan CD	1	
7	17 April 2021	Pengujian khusus pada tanah-tanah bermasalah “ Soft Clay, Quick Clay Clay Shale Peat Soil TUGAS 1	1	
8	24 April 2011	Midtest	1	

Pertemuan ke	Hari/tgl/bln/thn	Materi Kuliah	Jml Mhs	Tanda tangan
9	01 Mei 2021	Investigation Bearing Capacity - Pada Soil Embankment (Plate Bearing Test) Pondasi Pancang/ borpile Tugas ke 2	1	
10	01 Mei 2021	Pile Driving Analysis Pile Integrity Testing Sonic Logging	1	
11	08 Mei 2021	Instrumentasi Lapangan: - Inclinometer - Settlement Plate - Extensiometer	1	
12	08 Mei 2021	Field Density Test : Sandcone, Test Tube, DCP, CBR Dens. By Nuclear power Water Replacement methods	1	
13	22 Mei 2021	Presentasi Tugas 1, dan Diskusi	1	
14	29 Mei 2021	Presentasi Tugas 2, dan Diskusi	1	
15	5 Juni 2021	Aplikasi Investigasi Akibat bencana (gempa), Fourensic Geotechnical Engineering	1	
16	12 Juni 2021	Ujian Akhir Semester	1	

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2020/2021

Program Studi : Teknik Sipil S2

Matakuliah : Laboratorium Lanjut dan Investigasi Geoteknik

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	70	80	0	85	78.5	A-