



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 : 28-VII /03.1-F/III/2025

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama	: Dr. Ir. M. Idrus Alatas, M.Sc.	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 01.87563	Program Studi	: Magister Teknik Sipil
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Perbaikan Dan Stabilitas Tanah	MTS	09.00-15.00	3	Sabtu
	2. Rekayasa Geoteknik 2	S1 Sipil	09.30-12.00	3	Rabu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar	MTS		1	
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis	MTS		1	
	4. Pembimbing Akademik	MTS		1	
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis	MTS		1	
	2. Kerja Praktek				
II. PENELITIAN	4. Tugas Tambahan				
	1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi	Ketua LPPM		3	
	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
IV. PENUNJANG	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi	HATTI		1	
	4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga				
	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional				
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar				
Jumlah Total	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
				14	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 01 Maret 2025 sampai dengan 31 Agustus 2025

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Arsip



DAFTAR HADIR TENAGA PENDIDIK
FAKULTAS PASCASARJANA PASCASARJANA ISTN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024 / 2025

N a m a : DR. Ir. Idrus M. Alatas M.Sc
Mata Kuliah / Kelas : Perilaku Tanah dan Stabilisasi
Program Studi : Magister Teknik Sipil

Pertemuan ke	Hari/tgl/bln/thn	Materi Kuliah	Jml Mhs	Tandatangan
1	22 Maret 2025 08.00 – 13.00	Pendahuluan Perilaku Tanah Formasi Tanah Mineralogi Tanah Engineering properties	1	
2	22 Maret 2025 08.00 - 13.00	Soil Fabric Soil Structure Effective, Total Stress,	1	
3	5 April 2025 13.00 - 16.00	Formasi Tanah Strength Dan Deformasi Kompresibilitas Tanah	1	
4	5 April 2025 13.00 - 16.00	Stabilisasi Tanah Dangkal Soil Lime Mixture Soil Cement Mixture TUGAS I Ikhtisar Perilaku Tanah	1	
5	19-04-2025	Pengenalan Ground Improvement Ground Improvement daman SNI Geoteknik 2017	1	
6	19-04-2025	Vertical Drains :L Vertical Sand Drains and surcharge load Prefabricatin Vertical Drains	1	
7	10-05-2025	PVD Dengan Vacuum Consolidation	1	
8	10-05-2025	Mid Test	1	

DAFTAR HADIR TENAGA PENDIDIK
FAKULTAS PASCASARJANA PASCASARJANA ISTN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024 / 2025

N a m a : DR. Ir. Idrus M. Alatas M.Sc
Mata Kuliah / Kelas : Perbaikan dan Stabilisasi Tanah
Program Studi : Magister Teknik Sipil

Pertemuan ke	Hari/tgl/bln/thn	Materi Kuliah	Jml Mhs	Tandatangan
9	24-05-25	Presentasi Tugas I	1	
10	24-05-25	Ground Improvemend Dengan Stone Column	1	
11	07-06-25	Depth Soil Mixing Rigid Inclusion	1	
12	07-06-25	Dynamic Compaction Tugas ke II Gound Improvement Manual	1	
13	21-06-25	Vibro Compaction, dan Dynamic Compaction	1	
14	21-06-25	Vibro Floatation, Depth Soil Mixing Cement Grouting Jet Grouting	1	
15	26-07-25	Presentasi Tgas Ke II	1	
16	26-07-25	Ujian Akhis Semester	1	

DAFTAR KEHADIRAN PERKULIAHAN
 MATA KULIAH PERBAIKAN & STABILISASI TANAH(S-2)
 DOSEN PENGUJI DR. Ir. Idrus M Alatas M.Sc
 SEMESTER GENAP 2024-2025

No	NPM	NAMA	Perkuliahan Minggu Ke :															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	24540019	Doni Prabowo	√	√	√	x	x	√	√		√	√	√	x	x	√	√	
2	24540024	Indah Dwi Rachmadhini	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	
			√	hadir														
			x	tidak hadir														

Dosen Pamateri

(DR. Ir. Idrus M. Alatas M.Sc)

**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA**Program Studi S2 Magister Teknik Sipil****Periode 2024 Genap**

Mata kuliah : Perbaikan dan Stabilisasi Tanah

Nama Kelas : MTS

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : SP2206

SKS : 6

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (10,00%)	UTS (40,00%)	UAS (50,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	24540019	Doni Prabowo	80.00	75.00	80.00	78.00	A-	✓		
2	24540024	Indah Dwi Rachmadhini	81.00	82.00	82.00	81.90	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			80.50	78.50	81.00	79.95	A-			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 28 Juli 2025** oleh **201608-001**

Tanggal Cetak : Jumat, 15 Agustus 2025, 10:26:01

Paraf Dosen :

Ir. IDRUS, M.Sc., Ph.D.

DR Karminto, ST., MT.

