



**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](mailto:humas@istn.ac.id) Website : [www.istn.ac.id](http://www.istn.ac.id)

**SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS  
PASCASARJANA ISTN**

NO. : 130 /03.1-Gm/III/2020

Nama	: Dr.Ir. Idrus M,Alatas MSc	Status Pegawai	: Tetap	
NIDN	: 0316016101	Program Studi	: Magister Teknik Sipil	
NIP / NIK	: 01.87563/11860032	Sem. / Th Akad.	: Genap 2019/2020	
Jab. Akademik	: Lektor			
	<b>Komponen Kegiatan</b>	<b>Tempat</b>	<b>SKS</b>	<b>Hari / Jam</b>
I. PELAKSANAAN PENDIDIKAN	1. Mengajar :			
	1. Teknik Pondasi Lanjut	Sipil S2	3	Sb 14.30 - 21.00
	2. Lab. Lanjut dan investigasi geoteknik	Sipil S2	3	Jmt, 14.30 - 21.00
	3. Perilaku tanah dan stabilisasi	Sipil S2	4	Sb ,08.00 - 14.00
	2. Pembimbing :			
	1. Seminar		1	
	2. Tesis		2	
	3. Penguji :			
	1. Seminar		1	
	2. Tesis		1	
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah.			
	2. Penulisan Karya Ilmiah.			
	3. Penulisan Diktat Kuliah.			
III. PENGABDIAN PADA	1. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Penataran/Ceramah Pada Masyarakat.			
	2. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat Umum.			
IV. UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Menjadi Anggota Panitia / Badan Pada Suatu Perguruan Tinggi.			
	2. Menjadi Anggota Badan Lembaga Pemerintah.			
	3. Menjadi Anggota Organisasi Pemerintah.			
	4. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah, Duduk Dalam Panitia antar Lembaga			
	5. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Pertemuan-Pertemuan Internasional.			
	6. Berperan Serta Aktif dalam Pertemuan Ilmiah / Seminar.			
	7. Anggota Dalam Tim Penilai Jabatan Akademik Dosen			
Jumlah Total .....			15	

Kepada Yang Bersangkutan akan diberikan Gaji/Honorarium sesuai dengan Peraturan Pengajaran yang berlaku di Institut Sains & Teknologi Nasional.  
Penugasan ini berlaku pada semester Genap 2018/2019

Tembusan Yth :

1. Biro Sumber Daya - ISTN
2. Biro Akademik - ISTN
3. Biro Keuangan - ISTN
4. Badan Penjaminan Mutu Internal - ISTN
5. Ketua Program Studi Mgister Teknik Sipil -ISTN
6. Arsip

Jakarta, 03 Maret 2020  
Dekan Pascasarjana ISTN



**BERITA ACARA PERKULIAHAN**  
**(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)**  
**SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019-2020**  
**PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-2**



**ISTN**

Mata Kuliah	: Teknik Pondasi Lanjut
Hari	: Sabtu
Jam	: 14.30 s/d 21.00
Semester	: 3
SKS	: 3
Kelas	: A
Ruang	: B-1
Dosen	: DR. Ir. Idrus M.Sc

**PROGRAM STRUKDI TEKNIK SIPIL S-2**  
**FAKULKAS PASCA SARJANA**  
**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**  
**JAKARTA**  
**2020**









**MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN**  
**PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH**  
**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**  
**GENAP 2019-2020 4 BULAN**  
**PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-2**

MATA KULIAH : Teknik Pondasi Lanjut

PESERTA : 2 MHS

DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc  
 Jam : 7.00 – 8.40

Hari : Sabtu  
 Ruang : B-1

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
1	14/3/20	2	REVIEW : ANALISA DD PONDASI DALAM P. PANCAANG DITANAH LEMPUNG/PASIR		
2	21/3/20	2	ANALISA DD AKSIAL P. DALAM (PONDASI BORED PILE) DITANAH PASIR DAN LEMPUNG		
3	28/3/20	2	ANALISA ULTIMATE DARI STA TIC LT CARA: DAVISSON, CHIU dan MAZURKIEWICKS		
4	11/4/20	2	ANALISIS DD LATERAL, PUNDA SI TUNGGAL DAN KELOMPOK TIANG, PY CURVE		
5	18/4/20	2	PADA DUKUNG P. DALAM, PERS EMPIRIS N-SPT; &c PASIR & LEMPUNG		
6	24/5/20	2	ANALISIS GROUP PILE AKSIAL		
7	16/5/20	2	LATIHAN SOAL / CASUS		
8	23/5/20	2	MID TES		

Dosen Mengajar

  
 (DR. Ir. Idrus M.Sc)



**MATERI TATAP MUKA PERKULIAHAN**  
**PROGRAM PERKULIAN BUMI SRENGSENG INDAH**  
**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**  
**GENAP 2019-2020 4 BULAN**  
**PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-2**

MATA KULIAH : Teknik Pondasi Lanjut

PESERTA : 2 MHS

DOSEN : DR. Ir. Idrus M.Sc  
 Jam : 7.00 – 8.40

Hari : Sabtu  
 Ruang : B-1

Minggu ke	Tanggal	Jml Mhs	Materi Kuliah	Tugas	Tanda Tangan
10	13 JUN 20	2	PERENCANAAN P. BANGUNAN TINGGI SESUAI SNI GEOTEK 2017, EFEK GEMPA ; SITE CLASSIFICATION		
11	20 JUN 20	2	KRITERIA DESAIN PONDASI HIGH RISE BUILDING TD BEBAN NOMINAL, GEMPA RIGID & KURVA		
12	27 JUN 20	2	ANALISIS AKSIAL STATIC DOW T2 SOFTWARE, TUGAS BESAR (BUILDING FOUND. EVALUATION)	TUGAS	
13	4 JULI 20	2	ANALISIS LATERAL TIANG TUNGGAL DOW <u>L-PILE</u>		
14	11 JULI 20	2	- P-Y CURVE. - ANALISIS KERUNTUHAN BLOCK (BLOCK FAILURE).		
15	18 JULI 20	2	- PERUBAHAN DOW. HRS 3D SOFTWARE SETITE 3D. KRITERIA DISAIN BERDASARKAN SNI 2017		
16	1-8-20	12	- PRESENTASI TUGAS BESAR (UJIAN AKHIR SEMESTER)		

Dosen Mengajar

1/8 2020

(DR. Ir. Idrus M.Sc)

## DAFTAR NILAI

### SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2019/2020

Program Studi : Teknik Sipil S2

Matakuliah : Teknik Pondasi Lanjut

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%	20%	35%	35%	0%	10%		
1	18540006	Ayu Kartika Rendyananda	100	80	90	90	0	100	89	A
2	19540003	Ega Yogaswara	100	40	90	90	0	0	71	B

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

Jakarta, 30 August 2020

Dosen Pengajar

  
Idrus, Dr.Ir.M.Sc.