









	<b>BERITA ACARA PERKULIAHAN</b> <b>(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)</b> <b>SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024</b> <b>MAGISTER PASCA SARJANA</b> <b>PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S2-ISTN</b>			
	Mata Kuliah	Teknik Pondasi Lanjut	Semester	
	Dosen	DR.Ir. Idrus M. Alatas M.Sc	SKS	
	Hari	Sabtu	Kelas	HATTI Jakarta
	Jam	10.00 - 12.00 (sesi-1) 13.00 – 15.00 (sesi-2)	Ruang	

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen
1	11 November 2023 (Sesi 1)	Lingkup Materi Pondasi Lanjut Pondasi Dalam : Tiang Pancang, Tiang Bored, Inner Boring	1	
2	11 November 2023 (Sesi 2)	Daya Dukung Aksial Tekan dan Tarik Pondasi Pancang dan Bored Pada Tanah Pasir dan Lempung. Dengan berbagai data Lab. N-SPT dan CPT	1	
3	3 Desember 2023 (Sesi 1)	Daya Dukung Pondasi Group Pile, Effisiensi, Loading Test Tekan system kenledge. Interpretasi Qu hasil loading test dengan Davission, Mazurkiewics, Chin	1	
4	3 Desember 2023 (Sesi 2)	Distribusi Gaya pada pondasi tiang pada pile group akibat Aksial Load, dan Momen Lateral Capacity Single Pile.	1	
5	10 Desember 2023 (Sesi 1)	Lateral Group Capacity, Effisiensi Lateral Group, Pengenalan software L Pile dalam perencanaan lateral Capacity	1	
6	10 Desember 2023 (Sesi 2)	Settlement Consolidation single pile dan Group pile	1	
7	17 Desember 2023 (Sesi 1)	MID TEST	1	
8	17 Desember 2023 (Sesi 2)	Pembahasan Perencanaan Pondasi Bangunan Tinggi, case Tugas Utama 1	1	




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

Jl. Moh. Kahfi II, BumiSrengseng 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**








Nomor : 009/03.1-Gm/SP-Ganjil/IX/2023

SEMESTER **GANJIL**, TAHUN AKADEMIK 2023 / 2024

N a m a	: Dr. Ir. M. Idrus Alatas, M.Sc.	Status Pegawai	: Dosen Tetap		
NIK	: 01.87563	Program Studi Magister	: Magister Teknik Sipil		
Jabatan Akademik	: Lektor				
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam / Minggu	Kredit (sks)	Keterangan
<b>I PENDIDIKAN dan PENGAJARAN</b>	<b>1. MENGAJAR DI KELAS ( KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM )</b>				
	• Teknik Pondasi Lanjut	S2 Reg		3	Sabtu, 10.00 - 15.30
	• Stabilitas Lereng & Perbaikan Tanah	S1 Reg		2	Sabtu, 08.00 - 09.40
	• Stabilitas Lereng & Perbaikan Tanah	S1 P2K		1	Sabtu, 08.00 - 09.40
	• Disain Pondasi 2	S1 Reg		2	Kamis 10.00 – 11.40
	• Disain Pondasi 2	S1 P2K		1	Kamis 10.00 – 11.40
	• Perenc. & Pelaks. Konstr. Jembatan	S1 Reg		2	Kamis 08.00 – 09.40
	• Perenc. & Pelaks. Konstr. Jembatan	S1 P2K		1	Kamis 08.00 – 09.40
	•				
	•				
	<b>2. PEMBIMBING</b>				
	• Skripsi / Tesis	S2		1	Senin 08.00 – 10.00
	<b>3. PENGUJI</b>				
• Skripsi / Tesis					
<b>II PENELITIAN</b>	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah	S2		1	----
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
<b>III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT</b>	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan & Penelitian untuk Pengabd masyarakat				
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Ceramah pada masyarakat				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan	S2		1	----
	6. Komersial / Kesepakatan				
<b>IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG</b>	1. Jabatan Struktural				
	2. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi				
	3. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	4. Menjadi Anggota Organisasi Profesi (HATTI)	S2		1	---
	5. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga				
	6. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen – Parlemen Internasional				
	7. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah/Seminar				
	8. Anggota dalam Tim Penilai Jabatan Dosen				
Jumlah Total				<b>16</b>	
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains Dan Teknologi Nasional Penugasan ini berlaku dari tanggal <b>19 September 2023</b> sampai dengan 28 Februari 2024					
Jakarta, 19 September 2023 <b>DEKAN</b>  (Dr. Ir. H. Abdul Multi, MT)					

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

	<b>BERITA ACARA PERKULIAHAN</b> <b>(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN)</b> <b>SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024</b> <b>MAGISTER PASCA SARJANA</b> <b>PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S2-ISTN</b>			
	Mata Kuliah	Teknik Pondasi Lanjut	Semester	
	Dosen	DR.Ir. Idrus M. Alatas M.Sc	SKS	
	Hari	Sabtu	Kelas	HATTI Jakarta
	Jam	10.00 - 12.00 (sesi-1) 13.00 – 15.00 (sesi-2) 15.00 – 17.00 (sesi -3)	Ruang	

No	Tanggal	Materi Kuliah	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen
9	24 Desember 2023 (Sesi 1)	Pembahasan Perencanaan Pondasi Bangunan Tinggi, case Oxley Appartement Building Batam	1	
10	24 Desember 2023 (Sesi 1)	Pembahasan Perencanaan Pondasi Bangunan Tinggi, case Oxley Appartement Building Batam	1	
11	24 Desember 2023 (Sesi 3)	Perencanaan Pondasi Dalam dengan gaya uplift Tugas Utama 2	1	
12	08 Januari 2024 (Sesi 1)	Analisis aksial pondasi kelompok dengan Block Analysis	1	
13	08 Januari 2024 (Sesi 2)	Sistem monitoring pada pekerjaan pondasi dalam	1	
14	15 Januari 2024 (Sesi 1)	Pembahasan Tugas utama ke 1 ( Oxley Appartement Building Batam) Tiang Pancang	1	
15	15 Januari 2024 (Sesi 2)	Pembahasan Tugas utama ke 2 Orchard View Batam, Pondasi Bored Pile	1	
16	20 Januari 2024 (Sesi 1)	Ujian Akhir		

Dosen Pengajar



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



# DAFTAR NILAI

## SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2023/2024

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%	30%	50%	0%	0%		
1	21540001	<b>Marcho Ibrahim</b>	100	90	85	85	0	0	86	<b>A</b>

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

Jakarta, 25 February 2024

Dosen Pengajar



**Idrus, Dr.Ir.M.Sc.**