

















**LEMBAR MONITORING REALISASI PERKULIAHAN
SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2023-2024
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK**

MATA KULIAH	: Teknik Pondasi Lanjut	WAKTU	: Sabtu, 15:00 s.d 20:00
DOSEN	: Dr. Ir. M. Idrus Alatas, M.Sc	RUANG	:

PERTEMUAN KE	TGL	MATERI PERKULIAHAN YANG DISAMPAIKAN	JML MHS	BENTUK PEMBELAJARAN	WAKTU	TANDA TANGAN
1.	6 April 2024	Review Daya dukung Pondasi Dalam - Pondasi Bored Pile - Pondasi Tiang Pancang - Pada Tanah Pasir dan Clay		CERAMAH <input checked="" type="checkbox"/> DISKUSI <input checked="" type="checkbox"/> PRESENTASI <input checked="" type="checkbox"/> QUIZ <input type="checkbox"/> DLL <input type="checkbox"/>	MULAI	 DOSEN
					SELESAI	
2.	6 April 2024	Review Daya dukung Pondasi Dalam - Pondasi Bored Pile - Pondasi Tiang Pancang - Pada Tanah Pasir dan Clay		CERAMAH <input checked="" type="checkbox"/> DISKUSI <input checked="" type="checkbox"/> PRESENTASI <input checked="" type="checkbox"/> QUIZ <input type="checkbox"/> DLL <input type="checkbox"/>	MULAI	 DOSEN
					SELESAI	
3.	20 April 2024	Metode Konstruksi Bored Pile Analisa Dinamik Tiang Pancang Interpretasi Daya Dukung dengan Loading Test (3 Metode) Efisiensi Group Pile		CERAMAH <input checked="" type="checkbox"/> DISKUSI <input checked="" type="checkbox"/> PRESENTASI <input checked="" type="checkbox"/> QUIZ <input type="checkbox"/> DLL <input type="checkbox"/>	MULAI	

		Daya Dukung Axial Blok Pile Settlement pada Group Pile				DOSEN
					SELESAI	6 MAHASISWA
4.	20 April 2024	Metode Konstruksi Bored Pile Analisa Dynamik Tiang Pancang Interpretasi Daya Dukung dengan Loading Test (3 Metode) Efisiensi Group Pile Daya Dukung Axial Blok Pile Settlement pada Group Pile		CERAMAH <input checked="" type="checkbox"/> DISKUSI <input checked="" type="checkbox"/> PRESENTASI <input checked="" type="checkbox"/> QUIZ <input type="checkbox"/> DLL <input type="checkbox"/>	MULAI	 DOSEN
					SELESAI	6 MAHASISWA
5.	11 Mei 2024	Diskusi dan Latihan Perhitungan Kapasitas axial pondasi Bored Pile dan Tiang Pancang, Settlement Konsolidasi Pondasi Dalam (Luring)		CERAMAH <input checked="" type="checkbox"/> DISKUSI <input checked="" type="checkbox"/> PRESENTASI <input checked="" type="checkbox"/> QUIZ <input type="checkbox"/> DLL <input type="checkbox"/>	MULAI	 DOSEN
					SELESAI	MAHASISWA
6.	11 Mei 2024	Diskusi dan Latihan Perhitungan Kapasitas axial pondasi Bored dan Tiang Pancang, Settlement Konsolidasi Pondasi Dalam (Luring)		CERAMAH <input checked="" type="checkbox"/> DISKUSI <input checked="" type="checkbox"/> PRESENTASI <input checked="" type="checkbox"/> QUIZ <input type="checkbox"/> DLL <input type="checkbox"/>	MULAI	 DOSEN
					SELESAI	MAHASISWA
7.	25 Mei 2024	MidTest		CERAMAH <input checked="" type="checkbox"/> DISKUSI <input checked="" type="checkbox"/> PRESENTASI <input checked="" type="checkbox"/> QUIZ <input type="checkbox"/> DLL <input checked="" type="checkbox"/>	MULAI	 MAHASISWA

					SELESAI	MAHASISWA
8.	UJIAN TENGAH SEMESTER-					
9.	15 Juni 2024	Settlement Consolidation single pile dan Group pile		CERAMAH <input type="checkbox"/> DISKUSI <input type="checkbox"/> PRESENTASI <input type="checkbox"/> QUIZ <input type="checkbox"/> DLL <input type="checkbox"/>	MULAI	 DOSEN
					SELESAI	MAHASISWA
10.	15 Juni	Kasus perhitungan Pondasi Gedung Bertingkat Tinggi Akibat beban Gavitasil, Beban Gempa Nominal Beban Gempa Kuat (Kasus 1)		CERAMAH <input type="checkbox"/> DISKUSI <input type="checkbox"/> PRESENTASI <input type="checkbox"/> QUIZ <input type="checkbox"/> DLL <input type="checkbox"/>	MULAI	 DOSEN
					SELESAI	MAHASISWA
11.	22 Juni 2024	Kasus perhitungan Pondasi Gedung Bertingkat Tinggi Akibat beban Gavitasil, Beban Gempa Nominal Beban Gempa Kuat (Lanjutkan Kasus 1)		CERAMAH <input type="checkbox"/> DISKUSI <input type="checkbox"/> PRESENTASI <input type="checkbox"/> QUIZ <input type="checkbox"/> DLL <input type="checkbox"/>	MULAI	 DOSEN
					SELESAI	MAHASISWA
12.	22Juni2024	Analysis Daya Dukung Pile Group, dan daya dukung izin Single Block Failure		CERAMAH <input type="checkbox"/> DISKUSI <input type="checkbox"/> PRESENTASI <input type="checkbox"/> QUIZ <input type="checkbox"/> DLL <input type="checkbox"/>	MULAI	 DOSEN
					SELESAI	MAHASISWA

13.	20 Juli 2024	Analisis Sttlement Konsolidasi		CERAMAH DISKUSI PRESENTASI QUIZ DLL	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	MULAI	 DOSEN
						SELESAI	MAHASISWA
14.	3 Agustus 2024	Analysis Dinding penahan Tanah Basement 3 lantai. Diaphragma Wall, Soldier Pile		CERAMAH DISKUSI PRESENTASI QUIZ DLL	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	MULAI	 DOSEN
						SELESAI	MAHASISWA
15.	10 Agustus 2024	Perhitungan daya Dukung Bore Pile / Pondasi Dalam akibat Liquefaction		CERAMAH DISKUSI PRESENTASI QUIZ DLL	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	MULAI	 DOSEN
						SELESAI	MAHASISWA
16.	UJIAN AKHIR SEMESTER						

JAKARTA,
DOSEN PENGAMPU

MENGETAHUI,
KA. PRODI MAGISTER TEKNIK SIPIL



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

(Ir. Suryawan Ph.D)



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, BhumiSrengseng 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 : 55-VII/03.1-F/III/2024

SEMESTER GENAP, TAHUN AKADEMIK 2023 / 2024

Nama	: 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	
I PENDIDIKAN dan PENGAJARAN	1. Pengajaran dikelas termasuk laboratorium					
	• Teknik Pondasi lanjut	S2	15:00-20:00	3	Sabtu	
	• Mekanika Tanah I (A&K)	S1	08.00-09.40	2	Rabu	
	• Disain Pondasi I (A&K)	S1	10.00-11.40	1	Rabu	
	•					
	•					
	•					
	2. PEMBIMBING					
	• Seminar				1	
	• Kerja Praktek					
	• Tugas Akhir/Tesis				1	
	• Pembimbing Akademik					
	3. PENGUJI					
	• Tugas Akhir/ Tesis				1	
• Kerja Praktek						
4. Tugas Tambahan						
• Menduduki Jabatan di Perguruan Tinggi				5		
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah					
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1		
	3. Penulisan Diklat Kuliah			1		
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah					
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum					
	6. Pengembangan Bahan Ajar					
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan & Penelitian					
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Penataran/Ceramah					
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat					
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan					
	6. Pengolahan Jurnal Ilmiah					
IV PENUNJANG	1. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi					
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	3. Menjadi Anggota Organisasi Profesi					
	4. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga					
	5. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen – Parlemen Internasional					
	6. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah/Seminar					
	7. Anggota dalam Tim Penilai Jabatan Dosen					
Jumlah Total				16		

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 2024 sampai dengan 31 Agustus 2024

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 – ISTN
2. Wakil Rektor 2 – ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia – ISTN
4. Kepala Program Studi
5. Arsip





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

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : MAGISTER TEKNIK SIPIL

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Teknik Pondasi Lanjut

Nama Kelas : Pasca

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 75434GTK03

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (35%)	UAS (45%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	22540005	RIBKA SHERRY TANIA DETHAN	85.00	80.00	80.00	81.00	A	✓		
2	23540001	ADY YOHANIS NGONGO	70.00	70.00	75.00	72.25	B+	✓		
3	23540003	WILLY SEPTANA	75.00	76.00	75.00	75.35	A-	✓		
4	23540004	WASIS HANGUDITAMI	75.00	75.00	75.00	75.00	A-	✓		
5	23540007	KUMALA CHANDRA YUGA S.	77.00	75.00	75.00	75.40	A-	✓		
6	23540009	YULISTIAWAN	70.00	70.00	75.00	72.25	B+	✓		
7	23540014	MUHAMMAD RIZKI	70.00	70.00	75.00	72.25	B+	✓		
8	23540015	SEMBRI AFFIANO	78.00	80.00	84.00	81.40	A	✓		
9	23540020	AAN IRAWAN S. PUTRA	0.00	0.00	0.00	0.00	E			
10	23540022	RANDY YONATHAN RURUT	90.00	85.00	90.00	88.25	A	✓		

Tanggal Cetak : Kamis, 1 Agustus 2024, 12:17:51

Paraf

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

DAFTAR KEHADIRAN PERKULIAHAN

MATA KULIAH Teknik Pondasi Lanjut (S2)
 DOSEN PENGUJI DR. Ir. Idrus M Alatas M.Sc
 SEMESTER GENAP 2023-2024

No	NPM	NAMA	Perkuliahan Minggu Ke :																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	22540005	Ribka Sheery Tania Dethan	√	√	√	√	√	√	√	Mid - Test	√	√	√	√	√	√	√	Ujian Akhir Semester	
2	23540001	Ady Yohanis Ngingo	√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√		√
3	23540003	Willy Septana	√	√	√	√	√	√			√	√	√		√	√			
4	23540004	Wasis Hanguditami	√	√		√	√	√	√		√	√		√	√	√			
5	23540007	Kumala Chandra Yuga S	√	√		√	√	√	√		√	√	√	√	√	√			
6	23540009	Yulistiawan	√	√		√	√	√	√				√		√		√		√
7	23540014	Muhammad Rizki	√	√		√	√		√		√	√	√	√	√	√	√		√
8	23540015	Vembri Affiano	√	√		√	√	√	√		√	√		√	√	√	√		√
9	23540020	Aan Irawam S Putra	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		√
10	23540022	Randy Yonathan Rurut	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		√

Dosen Pamateri

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