

PEMBIMBING TUGAS AKHIR

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020-2021

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL S-1



ISTN

Mata Kuliah	Pembimbing TUGAS AKHIR (SKRIPSI)
SKS	1
Dosen	DR. Ir. Idrus M. Alatas M.Sc

PROGRAM TEKNIK SIPIL S-1

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2020 – 2021



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

Jl. Moh. Kahfi II, Bumi Brengsang Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hurting), Fax. 021-7866655, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : *19* /03.1-F/III/2021
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021

Nama	: Dr. Ir. Idrus M Alatan, M.Sc	Status Pegawai	: Tetap
NIK	: 0516016101	Program Studi	: Teknik Sipil - S1
Jabatan Akademik	: Lektor		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Ket
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	1. MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Desain Pondasi 2	S.1 Reg	08.00-09.40	2	Kamis
	2. Mekanika Tanah 1	S.1 Reg	17.00-18.40	2	Selasa
	3. Stabilitas Lereng dan Perbaikan Tanah	S.1 Reg	13.00-14.40	2	Kamis
	4. Mekanika Tanah 1	D.3 Reg	17.00-18.40	2	Selasa
	2. PEMINBING				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek			1	
	3. Tugas Akhir			1	
	4. Pembimbing Akademik			1	
1. PENJUAL					
	1. Tugas Akhir			1	
II PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah				
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1	
	3. Penulisan Diklat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Ilmiah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Menduduki Jabatan di Pemerintah				
	2. Pengembangan Hasil Perid & Penelitian untuk Pengabd Masyarakat				
	3. Memberikan Penyuluhan, Pelatihan, Pematangan, Ceramah pada Masyarakat				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat			1	
	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang Tidak Dipublikasikan				
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Menjadi Anggota Panitia / Badan pada Suatu Perguruan Tinggi				
	2. Menjadi Anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi Anggota Organisasi Profesi			1	
	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			1	
	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 tanggal 01 Maret 2021 sampai dengan 31 Agustus 2021.

Tembusan :

1. Direktur Akademik - ISTN
2. Direktur Non Akademik - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Kepala Program Studi Teknik Sipil
5. Arsip

Jakarta, 1 Maret 2021
Dibaca,

Dr. Lely Mustika, MT



MAYASAN PENGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Merdeka 11, Gedung Energiway 10020, Jakarta 2019, Jakarta Selatan, 12542
Telp. (021) 22010000 ext. (021) 7024955, hp. 08129109004
Email: istn@istn.ac.id, Website: www.istn.ac.id

PENUGASAN

No : 22 /03.1-FSS/02020

Ketua Program Studi Teknik Sipil-Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan-Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta menugaskan kepada :

Dr. Ir. Idrus, M. Atlas, MSc : Dosen Pembimbing Utama

Untuk membimbing mahasiswa :

Nama : Seplyan Wisnudana Effendi
NIM / NIRM : 14114032
Program Studi : S.1
Jurusan / Fakultas : Teknik Sipil / FTSP-ISTN

Dalam penyusunan tugas akhir / skripsi yang berjudul :

**" ANALISA PONDASI PADA ANJUNGAN LEPAS PANTAI DENGAN VARIASI DIMENSI
DALAM MENAMPILKAN OPTIMASI DESAIN "**

Tugas akhir / skripsi tersebut harus diselesaikan oleh mahasiswa yang bersangkutan dalam waktu 6 (enam) bulan **Semester Ganjil Tahun Akademik 2020/2021**, terhitung mulai tanggal 19 Oktober 2020 s.d 19 April 2021.

Dosen pembimbing bertanggung jawab mengarahkan dan memonitor mahasiswa bimbingan dalam menyelesaikan tugas akhir / skripsi.

Kepada pelaksana tugas ini akan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional.

Penugasan ini berlaku sejak dikeluarkan sampai dengan berakhirnya jangka waktu penyusunan Karya Tulis Ilmiah tersebut diatas.

Jakarta, 19 Oktober 2020

Program Studi Teknik Sipil





Ir. Herahadi, MT

Ketua



JAKARTA

Tembusan Yth :

1. Dekan FTSP-ISTN (sbg laporan)
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Arsip

**LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR**

NAMA : Septyan Wisnudana Effendi
 NIM : 14114002
 JURUSAN : TEKNIK SIPIL
 DOSEN PEMBIMBING : Dr. Ir. Idrus, M Alatas MSc

NO	TANGGAL	CATATAN PENGARAHAN	PARAF
1	6-07-21	<ul style="list-style-type: none"> - CHECK ULANG TOTAL LOAD - TABEL 4.26 4.27: 428 DI DIBAWAH M₂ LOAD - BUAT SUMMARY PROJ SUB 4 	
2	<ul style="list-style-type: none"> NOTE 4: - Pondasi ✓ - EPER PONDASI TED ✓ KINERJA UPP STRUCTURE 		
3	<ul style="list-style-type: none"> - Buat kesimpulan 		
4	14-07-21	<ul style="list-style-type: none"> - SELESAI, DILIP <p style="text-align: center;">~</p>	
5			


**LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR**

NAMA : Septyan Wisnudana Effendi
 NIM : 14114002
 JURUSAN : TEKNIK SIPIL
 DOSEN PEMBIMBING : Dr. Ir. Idrus, M Alatas MSc

NO	TANGGAL	CATATAN PENGARAHAN	PARAF
1	16 06 '21	- PERBAIKI BAB II, III DAN IV (lihat CATATAN)	
2		- PERBAIKI KESIMPULAN	
3		- BAB VI PERKAWAJAN <u>LITASI</u>	
4	28 06 '21	- PERBAIKI FORMAT TULISAN - 18 PERBAIKI SATU PERCEPATAN SA TU GMB. BAB II, tambahkan teori kapasitas trans	
5		Gbr 2.8 italic/contoh Gbr 3.1 PERBAIKI CHECK GBR 4.1. BUAT TOTAL MASS WEIGHT PER	




**LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR**

NAMA : Septyan Wisnudana Effendi
 NIM : 14114002
 JURUSAN : TEKNIK SIPIL
 DOSEN PEMBIMBING : Dr. Ir. Idrus, M Alatas MSc

NO	TANGGAL	CATATAN PENGARAHAN	PARAF
1	3/21 /5	KONT TABEL HSL 4.2. 4.3. HASIL A' TP SACS. 4.51. JTDI BMS 3, TP teorinya di KAS 2	
2		4.31 + HASIL ANALISIS 4.32 — / — LATBEL	
3		KAS IV BIRUBAN HAMA MEMFLASKAN HASIL (TEORI + PROSES di KAS LATM)	
4			
5			


**LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR**

NAMA : Septyan Wisnudana Effendi
 NIM : 14114002
 JURUSAN : TEKNIK SIPIL
 DOSEN PEMBIMBING : Dr. Ir. Idrus, M Alatas MSc

NO	TANGGAL	CATATAN PENGARAHAN	PARAF
1	9/04 21	- REVISI HIT APICAL KADASITAS Ø360K) 38; 34 (kuat)	
2		- KUAT BAB II HASIL ANALISIS --	
3	16/04 21	- COBA ANALISIS SACS DAN L TITIK. 75m & 80m UNTUK MS6-3 Ø	
4		75m ← 39' 36" 38" 80m ← 39' 36" 38" KHUSUS Ø 38", KR 4456	
5		DLM BHS INGGRIS/ASING DITULIS MIRIP BATS 4.1. Ø/4.3 → 4.1 (D) SARUNG.	


**LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR**

NAMA : Septyan Wisnudana Effendi
 NIM : 14114002
 JURUSAN : TEKNIK SIPIL
 DOSEN PEMBIMBING : Dr. Ir. Idrus, M Alatas MSc

NO	TANGGAL	CATATAN PENGARAHAN	PARAF
1	3/2 21)	- HITUNG KAPASITAS AKHAR $\phi 42$ $\phi 38$	
2		$\phi 36$ p $\phi 34$ SEBAYA MINIMAL DGA DATA SHEAR STRENGTH SOIL TEST	
3		- CIEK SF NYA - - UAT EFEK STRUCURE PI BESAR EXTURON .	
4		- CAJOTIKAN	
5			


**LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR**

NAMA : Septyan Wisnudana Effendi
 NIM : 14114002
 JURUSAN : TEKNIK SIPIL
 DOSEN PEMBIMBING : Dr. Ir. Idrus, M Alatas MSc

NO	TANGGAL	CATATAN PENGARAHAN	PARAF
1	22 01 21	<ul style="list-style-type: none"> - TOPIK BAHAN SAH - DIPRESENTASIKAN dlm ppt- - BUAT TULISAN SINGKAT 	
2		<ul style="list-style-type: none"> - PRESENTASIKAN - ductility EFFECT Earthquake ditinjau - BUAT summary 	
3		PILE CAPASITAS $\phi 42''$ $\phi 38''$ $\phi 36''$ $P \phi 34''$	
4			
5			

**LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR**

NAMA : Septyan Wisnudana Effendi
 NIM : 14114002
 JURUSAN : TEKNIK SIPIL
 DOSEN PEMBIMBING : Dr. Ir. Idrus, M Alatas MSc

NO	TANGGAL	CATATAN PENGARAHAN	PARAF
1	19/12/20	→ TINJAUAN → SESUAI DESAIN KRITERIA - → ACCEPTANCE KRITERIA. LAKUKAN PERUBAHAN DIMENSI PONDASI.	
2		- JIKA DILAKUKAN PERUBAHAN UKURAN PONDASI, PERIKSA SEMUA ACCEPTANCE CRITERIA. (SAP MARK) JIKA TDK (FAIL)	
3		- DIMUNYAI DIMENSI DP PERUBAHAN. CATU RIFF ACCEPTANCE CRITERIA UNTIL DEFLECTION DD PF.	
4			
5			

**LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR**

NAMA : Septyan Wisnudana Effendi
 NIM : 14114002
 JURUSAN : TEKNIK SIPIL
 DOSEN PEMBIMBING : Dr. Ir. Idrus, M Alatas MSc

NO	TANGGAL	CATATAN PENGARAHAN	PARAF
1	7/11/20	- KUMPULKAN SUMBAH LITERATUR LITERATUR SBT	
2		1 - DATA SOIL INVESTIGATION	
3		2 - DESIGN (CONCRETE & HITUNGAN) PERENCANAAN.)	
4		3 - PAKAI SOFTWARE YG SAMA "SACS".	
5		4 . BUAT KAJIAN ITADJUTAN/ REVIEW DT DISAIN DUNDAS' YG ADA	
6		(5) . CARI SOLUSI YG LAD YG MEMENUHI AC (ACCEPTANCE CRITERIA) YG SAMA-!	
7		(6) LATJUTKAN	

