

Lampiran



DATA BORLOG

KEDALAMAN		NSPT	KONSISTENSI	Jenis Tanah	E (KN/m ²)	C (Kn/m ²)	φ (phi)	kx (m/d)	ky (m/d)	v	Y dry (kn/m ³)	Y sat (kn/m ³)
0	2	7	MEDIUM Clay	Clay	7000	25	35	0,00864	0,00864	0,3	16	20
2	4	6	MEDIUM Clay	Clay	6000	25	35	0,00864	0,00864	0,3	16	20
4	6	22	MEDIUM DENSE Sand	Sand	22000	1	30	0,0864	0,0864	0,3	16	18
6	8	26	MEDIUM DENSE Sand	Sand	26000	1	30	0,0864	0,0864	0,3	16	18
8	10	50	VERY DENSE Sand	Sand	50000	1	41	0,00864	0,00864	0,3	18	19
10	12	50	HARD Clay	Clay	50000	200	37	0,00864	0,00864	0,3	20	20
12	14	50	VERY DENSE Sand	Sand	50000	1	41	0,00864	0,00864	0,3	18	19
14	16	19	MEDIUM DENSE Sand	Sand	19000	1	10	0,00864	0,00864	0,3	16	18
16	18	21	MEDIUM DENSE Sand	Sand	21000	1	10	0,00864	0,00864	0,3	16	18
18	20	32	DENSE Sand	Sand	32000	1	36	0,00864	0,00864	0,3	16	20
20	22	20	MEDIUM DENSE Sand	Sand	20000	1	30	0,00864	0,00864	0,3	16	18
22	24	27	MEDIUM DENSE Sand	Sand	27000	1	30	0,00864	0,00864	0,3	16	18
24	26	30	MEDIUM DENSE Sand	Sand	30000	1	30	0,00864	0,00864	0,3	16	18
26	28	32	DENSE Sand	Sand	32000	1	36	0,00864	0,00864	0,3	16	20
28	30	44	DENSE Sand	Sand	44000	1	36	0,00864	0,00864	0,3	16	20
30	32	46	DENSE Sand	Sand	46000	1	36	0,00864	0,00864	0,3	16	20
32	34	50	VERY DENSE Sand	Sand	50000	1	41	0,00864	0,00864	0,3	18	19
34	36	27	MEDIUM DENSE Sand	Sand	27000	1	30	0,00864	0,00864	0,3	16	18
36	38	39	DENSE Sand	Sand	39000	1	36	0,00864	0,00864	0,3	16	20
38	40	47	DENSE Sand	Sand	47000	1	36	0,00864	0,00864	0,3	16	20



DAFTAR HADIR
DOSEN PENGUJI
SEMINAR TUGAS AKHIR

Hari
Tanggal
Jam

Senin
26 Juli 2021
16.00 WIB

Judul Tugas Akhir

Studi Numerik Pengaruh Kemiringan Lereng Alam Terhadap Konstruksi Timbunan

NO	NAMA	TANDA	TANGAN
1	Maulana Rama Ardyansyah	30201700098	
2	Mohammad Asyroti	30201700104	
1	Dr. Ir. Rinda Karlinasari,MT		
2	Ir. Gata Dian Asfari,MT		
3	Dr. Abdul Rochim,ST,MT		

Semarang, 26 Juli 2021

Program Studi Teknik Sipil



M Rusli Ahyar,ST,M.Eng
NIK: 210216089



JUDUL TUGAS AKHIR
DALAM BAHASA INGGRIS

Hari : Senin
Tanggal : 26 Juli 2021
Jam : 16.00 WIB

Judul Tugas Akhir

Studi Numerik Pengaruh Kemiringan Lereng Alam Terhadap Konstruksi Timbunan

JUDUL TUGAS AKHIR DALAM BAHASA INGGRIS

Numerical Study of the Effect of Natural Slope on Embankment Construction

1	Maulana Rama Ardyansyah	30201700098	1	
2	Mohammad Asyrofi	30201700104	2	

Pembimbing Tugas Akhir

NO	NAMA	1	2
1	Dr. Ir. Rinda Kaelanawati, MT	1	
2	Ir. Gata Dian Asfari, MT	2	

UNISSULA
Semarang, 26 Juli 2021
Ketua Program Studi Teknik Sipil

Dr. Rendi A. Iqbal, ST, M. Eng
NIP. 200000009



Nomor : 44 / A.2 / SA - T / VII / 2021

Pada hari ini, Senin Tanggal 26 Juli 2021 telah dilaksanakan

Seminar Tugas Akhir, dengan peserta sebagai berikut:

1. Nama	Muhammad Raza Ardyansyah	38201300098
2. Nama	Mohammad Asyraf	38201300104

Judul TA : Studi Numerik Pengaruh Kemiringan Lintang Atap Terhadap Konstruksi Tambatan

Dengan Hasil

Baik (Jegora sedikit kesalahan)

Demiikian Berita Acara Seminar Tugas Akhir ini dibuat untuk dicatat dan pengarsipan seperangkat.

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dosen Penguji

[Signature]
Dr. Ir. Rinda Kurniasari, M.T.

[Signature]
Ir. Gita Juan Arifin, M.T.

[Signature]
Dr. Agus Husein, S.T., M.T.





LEMBAR KOREKSI
SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa NIM - Maulana Rama A. (30201700093)
- Mohammad Alyrofi (30201700104)
Hari Tanggal Senin, 26 Juni 2021
Judul TA STUDI NUMERIK PENGARUH KOMIRINGAN LERENG
ALAM TERHADAP KONSTRUKSI TIMBUHAN

NO	KOREKSI
1	pelajari lagi Mekanika Tanah
2	perbaiki dan tambah ppt lagi.
3	
4	
5	

UNISSULA
جامعة سلطان ابي سفيان السعدي
DOSEN PENGUJI
[Signature]
Dr. Ir. RINDA KARLINA SARI, MT



LEMBAR KOREKSI
SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM MAULANA RAMA A (30261700098)
MOHAMMAD ASYROFI (30201700109)
Hari / Tanggal Senin, 26 Juni 2021
Judul TA STUDI NUMERIK PENGARUH KEMIRINGAN LAENG
ALAM TERHADAP KONSTRUKSI TAMBUNAN

NO	
1	Perbaiki lagi penulisan - penulisan yang salah.
2	pelajari lagi laporan - laporan tugas Akhir.
3	
4	
5	

UNISSULA
جامعة سلطان أحمد بن محمد الإسلامية
DOSEN PENGUJI
Ie. GATA DIAN AFFARI, MT



SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM Maulana Rama Ardyansyah (30201700098)
Mohammad Ary Rafi (20201700104)
Hari / Tanggal 26 Juni 2021
Judul TA STUDI NUMERIK PENGARUH KEMIRINGAN
LERENG ALAM TERHADAP KONSTRUKSI TIMBUNAN

NO
- penulisan jabatan Dosen
- lembar surat pernyataan keaslian dan bebas plagiasi di jadikan 1934.
- perbaiki Abstrak, Daftar Isi, Bagan Metode
- perbaiki grafik dan tabel
- ketentuan tujuan penulisan (BAB I) dengan kesimpulan (BAB II)
- pelajari lagi metode/materi Tugas Akhir

UNISSULA
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
Dosen Pengujii
Dr. ABDUL ROCHMAN, ST., MT



SEMINAR TUGAS AKHIR
MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

Hari : Senin
Tanggal : 26 Juli 2021
Tempat : _____

NO	NAMA	NIM	TANDA TANGAN
1	M. Faqih Aswidaj	30201700121	
2	M. Adnan Febya L	30201700111	
3	Elang Kuncoro Jati	30201700065	
4	Fariqha Bji W	30201700082	
5	Arge Yusufandoro	30201700086	
6	Hajjijan Rizqul R	30201700076	
7	M. Alim Al Amin	30201700118	
8	M. Kurniawan Syah P.	30201700100	
9	M. Fikri Pramudiarani	30201700121	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

UNISSULA
جامعة سلطان احمد في السليمانية
MESEKTAHIII
DOSEN PENGUJI

STUDI NUMERIK PENGARUH KEMIRINGAN LERENG ALAM TERHADAP KONSTRUKSI TIMBUNAN

ORIGINALITY REPORT

21 %	15 %	2 %	17 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	13 %
2	repository.unissula.ac.id Internet Source	3 %
3	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1 %
4	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	1 %
5	123dok.com Internet Source	1 %
6	e-journal.unair.ac.id Internet Source	<1 %
7	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
8	adoc.pub Internet Source	<1 %
9	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia	<1 %


Dr. Ir. Rinda Karlinasari. MT

Student Paper

10	es.scribd.com Internet Source	<1 %
11	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
12	edy.upy.ac.id Internet Source	<1 %
13	id.123dok.com Internet Source	<1 %
14	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1 %
15	core.ac.uk Internet Source	<1 %
16	docplayer.com.br Internet Source	<1 %
17	handyhamdany.blogspot.com Internet Source	<1 %
18	repository.maranatha.edu Internet Source	<1 %
19	repository.upstegal.ac.id Internet Source	<1 %
20	Nariman Mahabadi Mahabad, Reza Imam, Yousef Javanmardi, Hossein Jalali. "Three-dimensional analysis of a concrete-face	<1 %

rockfill dam", Proceedings of the Institution of
Civil Engineers - Geotechnical Engineering,
2014
Publication

21	jurnal.unissula.ac.id Internet Source	<1 %
22	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1 %
23	repository.wima.ac.id Internet Source	<1 %
24	atpw.files.wordpress.com Internet Source	<1 %
25	repository.unpar.ac.id Internet Source	<1 %
26	T TANCHAISAWAT, D BERGADO, P VOOTTIPRUEX. "Numerical simulation and sensitivity analyses of full-scale test embankment with reinforced lightweight geomaterials on soft Bangkok clay", Geotextiles and Geomembranes, 2008 Publication	<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off