



LAMPIRAN

BORING PROFILE



Project	Pembangunan Konstruksi Runway Bandar Udara Samarinda Baru	Coordinate		STA 0 + 600
Location	Samarinda - Kalimantan Timur	X	-	BORING NO.
Date	May 2 - 6, 2015	Y	-	BH-5
Total Depth	30.00 m	Z	-	
GWL	-0,50 m			

DEPTH	SPT	N-SPT	CURVE	KIND OF TEST	NO. SAMPLE	BOR PROFILE	DESCRIPTION
0.00							Soft, reddish light brown, SILT (ML) medium plasticity
1.00							
2.00	1 15	1 15	2 15	3	SPT 1		Very soft, reddish light brown, SILT (ML) medium plasticity
3.00					UDS 1		
4.00	1 15	1 15	1 15	2	SPT 2		Soft, greyish brown, SILT (ML) medium plasticity
5.00							
6.00	1 15	1 15	2 15	3	SPT 3		Very soft, brownish grey, SILT (ML) medium plasticity
7.00					UDS 2		
8.00	1 45			0	SPT 4		
9.00							
10.00	1 30	1 15		1	SPT 5		
11.00							
12.00	1 15	1 15	1 15	2	SPT 6		Very soft, brownish grey, Slightly organic SILT (ML) medium plasticity
13.00					UDS 3		
14.00	1 30	1 15		1	SPT 7		
14.80							Very soft, light grey, CLAY
15.00							Soft, dark brown, ORGANIC
16.00	1 15	2 15	2 15	4	SPT 8		
17.00					UDS 4		Soft, brown, SILT (ML) medium plasticity
18.00	2 15	2 15	2 15	4	SPT 9		
18.50							
19.00							Medium, brown, SAND
20.00	2 15	3 15	8 15	11	SPT 10		

Boring Master : Hasim	Technical Report : Lina Selvia, Amd	Geotechnical Engineer : Yusti Yudiawati, MT
-----------------------	-------------------------------------	---

BORING PROFILE



Project	Pembangunan Konstruksi Runway Bandar Udara Samarinda Baru	Coordinate		STA 0 + 600
Location	Samarinda - Kalimantan Timur	X	-	BORING NO.
Date	May 2 - 6, 2015	Y	-	BH-5
Total Depth	30.00 m	Z	-	
GWL	-0,50 m			

DEPTH	SPT	N-SPT	CURVE	KIND OF TEST	NO. SAMPLE	BOR PROFILE	DESCRIPTION
20.00							Medium, brown, SAND
21.30	1 4 6	10					
22.00	15 15 15			X	SPT 11		Stiff, greyish brown, CLAY
23.00							Firm, brown, CLAY
24.00	1 2 4	6					
24.00	15 15 15			X	SPT 12		Firm, light grey, CLAY
25.00							
26.00	2 1 3	4					
26.00	15 15 15			X	SPT 13		Stiff, brown, Fine sandy CLAY
27.00							
28.00	2 5 6	11					
28.00	15 15 15			X	SPT 14		Stiff, brownish light grey, CLAY
29.00							
30.00	8 9 14	23					
30.00	15 15 15			X	SPT 15		Very stiff, brownish grey, CLAY
END OF THIS BORING							

Boring Master : Hasim	Technical Report : Lina Selvia. Amd	Geotechnical Engineer : Yusti Yudiawati, MT
-----------------------	-------------------------------------	---



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 31 / A.2 / SA - T / III / 2021

Lampiran : - -

Perihal : Bimbingan Tugas Akhir

Kepada : Yth. :

1 Dr. Ir. Rinda Karlinasari,MT (Dosen Pembimbing I Tugas Akhir)

2 Ir. Gata Dian Asfari,MT (Dosen Pembimbing II Tugas Akhir)

Dosen Fakultas Teknik Prodi Teknik Sipil UNISSULA

Assalamu'alaikum Wr Wb.

Bersama Surat ini kami menghadapkan mahasiswa Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil UNISSULA yang telah memenuhi syarat untuk mengerjakan Tugas Akhir (TA) :

No	Nama	NIM
1	M Kurniawan Syah Pratama	30201700100
2	Muhammad Alim Al Amien	30201700118

Maka dengan ini kami mohon kepada Bapak / Ibu untuk memberikan Bimbingan Tugas Akhir (TA) kepada mahasiswa tersebut diatas.

Wassalamu'alaikum Wr Wb.

Semarang, 23 Maret 2021

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Muhammad Alfar, ST.M.Eng

NIK. 210216089

**LEMBAR ASISTENSI
LAPORAN TUGAS AKHIR**







Nama : M. Kurniawan Syah Pratama (30201700100)
 Muhammad Alim Al Amien (30201700118)
 Dosen I : Dr. Ir. Rinda Karlinasari, MT
 Dosen II : Ir. Gata Dian Asfari, MT

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1.	9/4/2021	- Ambil Tema TA.	<i>mk</i>
2.	5/5/2021	- Mulai dengan permasalahan - Pengumpulan data - Metode ditentukan - Permodelan	<i>mk</i>
3.	27/5/2021	- Perbaiki permodelan - Tambahkan Sf, Tek. air - permax	<i>mk</i>
4.	30/6/2021	- Perbaiki parameter - Perbaiki permodelan	<i>mk</i>
5.	1/7/2021	- Lanjutkan permodelannya	<i>mk</i>
6.	10/7/2021	- Perbaiki Bab <u>IV</u> dan Kesimpulan - Perbaiki Daftar Isi	<i>mk</i>
7.	11/7/2021	- ACC (Silahkan seminar TA).	<i>mk</i>

**LEMBAR ASISTENSI
LAPORAN TUGAS AKHIR**



Nama : M. Kurniawan Syah Pratama (30201700100)
 Muhammad Alim Al Amien (30201700118)
 Dosen I : Dr. Ir. Rinda Karlinasari, MT
 Dosen II : Ir. Gata Dian Asfari, MT

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1.	29/6/2021	- Pengajuan Tema TA	
2.	12/7/2021	 - Perbaiki paragrafnya. - Apakah Tujuan penulisan sesuai dengan kesimpulan - Cek kembali Daftar Pustaka	
3.	19/7/2021	- ACC (Silahkan Seminar Tugas Akhir)	



FAKULTAS TEKNIK

DOSEN PENGUJI SEMINAR TUGAS AKHIR

Hari
Tanggal
Jam

Senin
26 Juli 2021
15.00 WIB

Judul Tugas Akhir

Studi Pengaruh Lama Pelaksanaan Pekerjaan Konsolidasi Terhadap Stabilitas
Timbunan Pada Proyek Pembangunan Bandara Samarinda Baru

1	M Kurniawan Syah Pratama	30201700100	1	
2	Muhammad Alim Al Amien	30201700118	2	



NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Dr. Ir. Rinda Karlinasari,MT	
2	Ir. Gata Dian Asfari,MT	
3	Dr. Abdul Rochim,ST,MT	





**JUDUL TUGAS AKHIR
DALAM BAHASA INGGRIS**

Hari
Tanggal
Jam

Senin
26 Juli 2021
15.00 WIB

Judul Tugas Akhir

Studi Pengaruh Lama Pelaksanaan Pekerjaan Konsolidasi Terhadap Stabilitas

Timbunan Pada Proyek Pembangunan Bandara Samarinda Baru

0

JUDUL TUGAS AKHIR DALAM BAHASA INGGRIS

Study On The Effect Of The Duration Of The Work On Stability Of The Heap In The
Constraction Project Of The New Samarinda Airport

1	M Kurniawan Syah Pratama	30201700100	1
2	Muhammad Alim Al Amien	30201700118	2

Pembimbing Tugas Akhir

NO	NAMA	TANDA TANGAN	
1	Dr. Ir. Rinda Karlinasari,MT	1	
2	Ir. Gata Dian Asfari,MT	2	

Semarang, 26 Juli 2021
Ketua Program Studi Teknik Sipil

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



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligayuh Kota Samarinda 75112 Telp. (0541) 6583584 (8 Sal) Fax (0541) 6587455
email: info@unissula.ac.id website: www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Rivunlah Membangun Generasi Khlas Lillahiyah

Nomor : 30 / 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	M Kurniawan Syah Pratama	30201700100
2 Nama	Muhammad Alim Al Amien	30201700118

Judul TA Studi Pengaruh Lama Pelaksanaan Pekerjaan Konsolidasi Terhadap Stabilitas
Timbunan Pada Proyek Pembangunan Bandara Samarinda Baru

0

Dengan Hasil

Baik (segera Revisi)
kesalahan

Demikian Berita Acara Seminar Tugas Akhir ini dibuat untuk diketahui dan digunakan seperlunya.

Dosen Pembimbing I

Dr. Ir. Rinda Karlinasari, MT

Dosen Pembimbing II

Ir. Gani Dian Asfari, MT

Dosen Pembimbing

Dr. Abdul Rochim, 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 Assidqi	30201700121	1
2	Muh. Adnan Febya L	30201700112	2
3	Elang Kuncoro Jati	30201700065	3
4	Mohammad Asyraf	30201700104	4
5	Farikha Aji W	30201700067	5
6	Arqo Yusplantoro	30201700026	6
7	Hafiyyan Rizqur R.	30201700016	7
8	Maulana Rama A	30201700098	8
9			9
10			10
11			11
12			12
13			13
14			14
15			15
16			16
17			17
18			18
19			19
20			20

MENGETAHUI

DOSEN PENGUJI 	DOSEN PENGUJI
-------------------	-------------------



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax (024) 6582455
email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM : M. Kurniawan Syah Pratama (30201700160).
Muhammad Alim Al Amien (30201700118).
Hari / Tanggal :
Judul TA : Senin / 26 - Juli - 2021
Study Pengaruh Lama pelaksanaan Pekerjaan konsolidasi Terhadap
Stabilitas Timbunan Pada Proyek pembangunan Bandara
Samarinda Baru.

NO	
1.	Pelajari lagi Mekanika Tanah.
2.	Perbaiki PPT presentasi

DOSEN PENGUJI

Dr. Ir. Rinda Hastina Sari, MT



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Pahlawan 30-A Samarang 50132 Telp. (0541) 5103104 (0541) 5103104 Fax. (0541) 6501451
Email: info@unissula.ac.id web: www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Penelitian Mengenai Sistem Kritis, 2021

SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM : M. Kurniawan Syah Pratama (30201700100)
Muhammad Alim Al Amien (30201700118)

Hari / Tanggal : Senin / 26 - Juli - 2021

Judul TA : Studi Pengaruh Lama Pelaksanaan Pekerjaan
Konsolidasi Terhadap Stabilitas Timbunan Pada Proyek
Pembangunan Bandara Samarinda Baru.

NO	
1.	Perbaiki lagi penulisan - penulisan yang salah.
2.	Perbaiki lagi Materi laporan Tugas Akhir.

AC

DOSEN PENGUJI

Ir. Gata Dian Asfari MT

STUDI PENGARUH LAMA PELAKSANAAN PEKERJAAN KONSOLIDASI TERHADAP STABILITAS TIMBUNAN PADA PROYEK PEMBANGUNAN BANDARA SAMARINDA BARU

ORIGINALITY REPORT

23%

SIMILARITY INDEX

20%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

17%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	14%
2	repositori.usu.ac.id Internet Source	2%
3	repositori.unissula.ac.id Internet Source	2%
4	repositori.unhas.ac.id Internet Source	1%
5	text-id.123dok.com Internet Source	<1%
6	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1%
7	journal.uny.ac.id Internet Source	<1%
8	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1%

Submitted to Sriwijaya University

9

Student Paper

<1 %

10

id.scribd.com

Internet Source

<1 %

11

Submitted to Universitas Diponegoro

Student Paper

<1 %

12

pt.scribd.com

Internet Source

<1 %

13

www.scribd.com

Internet Source

<1 %

14

id.wikipedia.org

Internet Source

<1 %

15

id.123dok.com

Internet Source

<1 %

16

semadim.wordpress.com

Internet Source

<1 %

17

repository.stainparepare.ac.id

Internet Source

<1 %

18

sinta.unud.ac.id

Internet Source

<1 %

19

www.agaffarruskhan.info

Internet Source

<1 %

20

docplayer.com.br

Internet Source

<1 %



21	repository.its.ac.id Internet Source	<1 %
22	123dok.com Internet Source	<1 %
23	Submitted to School of Business and Management ITB Student Paper	<1 %
24	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper	<1 %
25	adoc.pub Internet Source	<1 %
26	repository.uma.ac.id Internet Source	<1 %
27	Submitted to Hoa Sen University Student Paper	<1 %
28	baixardoc.com Internet Source	<1 %
29	Faza Alameka. "SISTEM MANAJEMEN DATA MONOGRAFI DI KELURAHAN SIDODADI", ILKOM Jurnal Ilmiah, 2016 Publication	<1 %
30	digilib.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
31	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %



32 mm.umm.ac.id Internet Source <1 %

33 www.travelavenue.com.br Internet Source <1 %

34 moam.info Internet Source <1 %

35 repository.usd.ac.id Internet Source <1 %

Exclude quotes

Off

Exclude matches

Off

Exclude bibliography

Off

