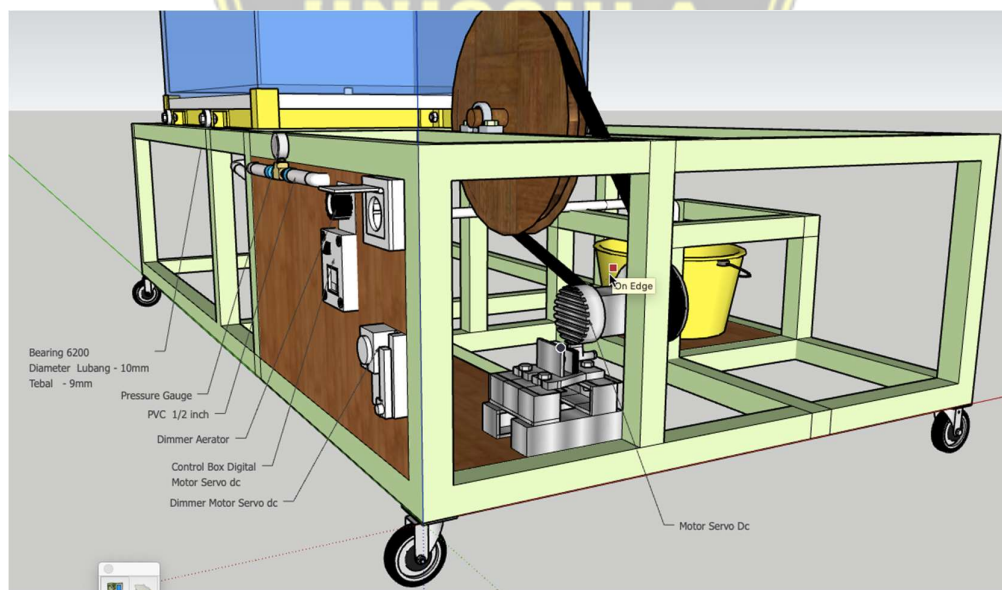
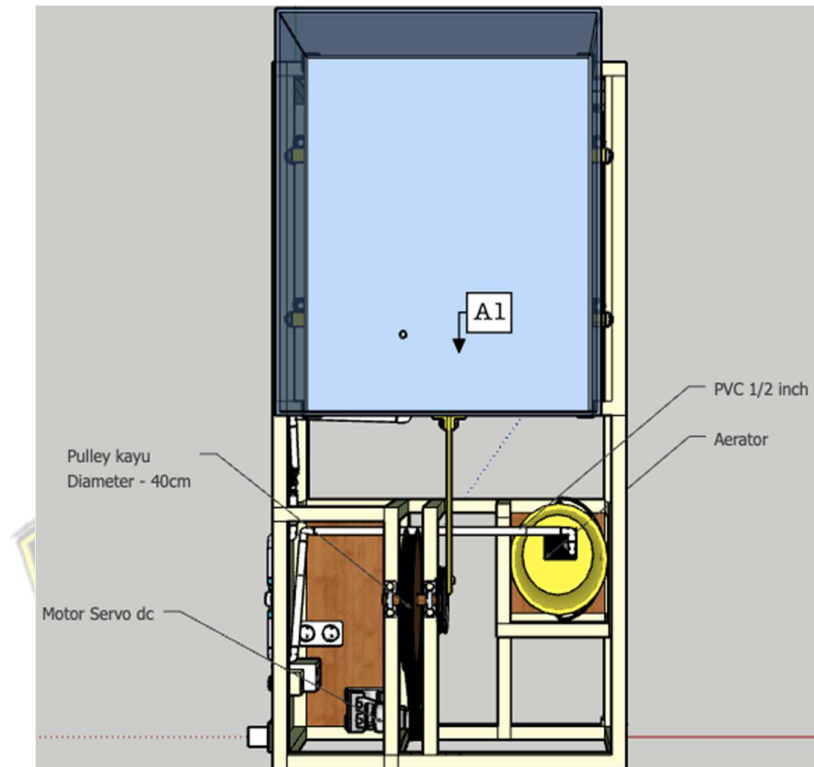
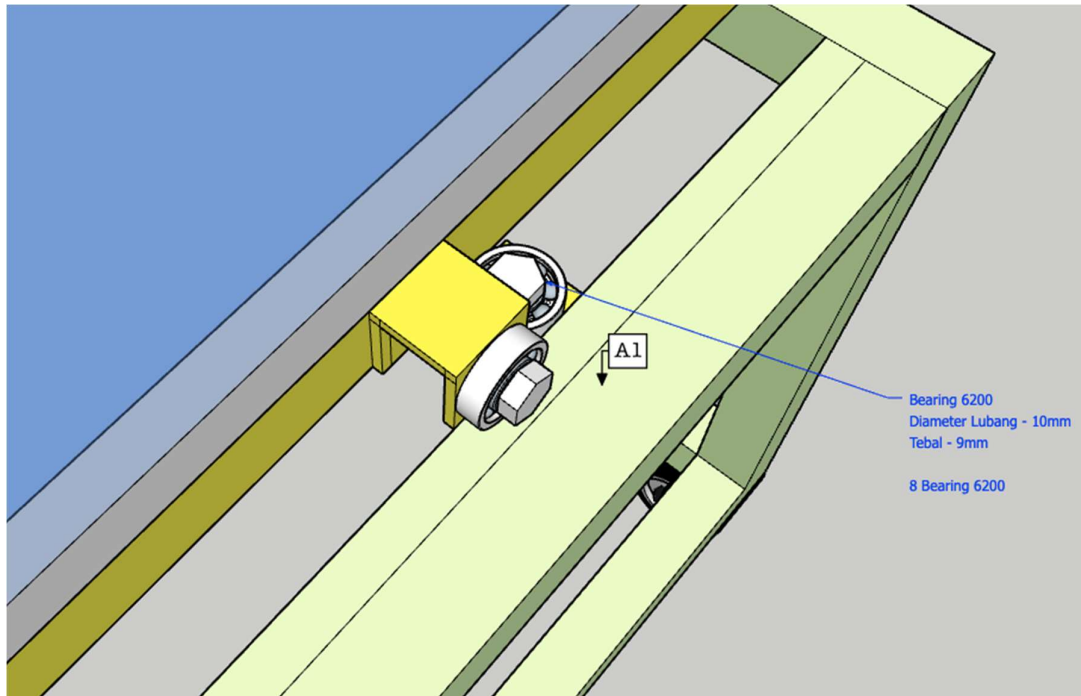


LAMPIRAN

ALAT KORINOFACITION







**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

Jl. Kaligawe Raya Km. 4, Terboyo Kulon, Genuk, Semarang, 50112 Telp. (024) 6583584

**LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR**

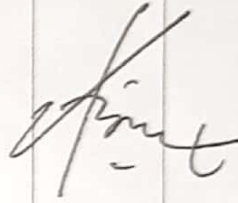
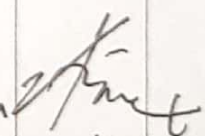
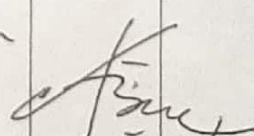
NAMA : 1. ABDULLAH FARHAN (3.02.019.00221)

2. RENANDO ABIDTAHYA (3.02.014.03891)

PROGRAM STUDI : SI TEKNIK SIPIL

DOSEN PEMBIMBING 1 : ARI SENTANI, ST.,M.Sc.

DOSEN PEMBIMBING 2 : Ir. NINA ANINDYAWATI, MT.

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
1.		- Pelajari tentang Lini falsi dan Konofaction untuk Proses Jati dan Rinowan - Perbaiki latar belakang. - Lanjutkan falsi ke tahap balok dan tahap berdal. - Lanjut Bab II	
2.		- Buat State of the Art Penelitian - Pelajari Skripsi/TA Baruna & Proses Jati - Pelajari paten alat Shaling table dan alat Lini falsi	
3.		- Lanjutkan Bab III	
4.		- Perbaiki Pulley, gambar alat digital kalsi kalsi	

- Perbaiki diagram alir penelitian
- Buat skematik



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

Jl. Kaligawe Raya Km. 4, Terboyo Kulon, Genuk, Semarang, 50112 Telp. (024) 6583584

LEMBAR ASISTENSI

TUGAS AKHIR

NAMA : 1. ABDULLAH FARHAN (3.02.019.00221)

2. RENANDO ABIDTAHYA (3.02.014.03891)

PROGRAM STUDI : SI TEKNIK SIPIL

DOSEN PEMBIMBING 1 : ARI SENTANI, ST.,M.Sc.

DOSEN PEMBIMBING 2 : Ir. NINA ANINDYAWATI, MT.

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
5.		- Perbaiki komposisi Mesin dan gambar dengan baik - diagram alir di perbaiki - lanjut Bab IV	
6.		- Tentukan komposisi bahan dari sample tanah - Buat kedalaman yang sesuai - cetak lapisan X pada kedalaman - Bandingkan dengan shaling table yg sudah ada	
7.		- Buat grafik hasil yang bagus - Plotasi grafik tahanan pada tanah pasir - Presentasi laporan dan kedalaman yg berbeda?? - Pengukuran tachometer	



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

Jl. Kaligawe Raya Km. 4, Terboyo Kulon, Genuk, Semarang, 50112 Telp. (024) 6583584

LEMBAR ASISTENSI

TUGAS AKHIR

NAMA : 1. ABDULLAH FARHAN (3.02.019.00221)

2. RENANDO ABIDTAHYA (3.02.014.03891)

PROGRAM STUDI : SI TEKNIK SIPIL

DOSEN PEMBIMBING 1 : ARI SENTANI, ST.,M.Sc.

DOSEN PEMBIMBING 2 : Ir. NINA ANINDYAWATI, MT.

No.	Tanggal	Keterangan	Paraf
8.		lanjutan ke Bab V dan Daftar Pustaka	
9.		- Hasil angket ditulis di Kesimpulan	
		- Sampaikan saran untuk Pengembangan alat.	
10		- Perbaiki daftar Pustaka	
		- Sempurnakan lampiran	
		- Acc of Seminar TA	



DOSEN PENGUJI
SEMINAR TUGAS AKHIR

Hari
Tanggal
Jam

Jum'at
22 Januari 2021
10.00 WIB

Judul Tugas Akhir

Analisa Potensi Likuifaksi Dengan Menggunakan Alat Korinofaction

(Studi Kasus Pada Tanah Kali Opak Yogyakarta Dan Pasir Pantai Cahaya Kendal)

1	Abdullah Farhan	30201900221	1	
2	Penando Abidtahya	30201403891	2	

NO	NAMA	TANDA TANGAN		
1	Ari Sentani, ST, MSc	1		
2	Ir. Nina Anindyawati, MT		2	
3	Dr. Abdul Rochim, ST, MT	3		

Semarang, 22 Januari 2021
Ketua Program Studi Teknik Sipil

Ari Sentani, ST, MSc
NIK. 210214086



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

JUDUL TUGAS AKHIR
DALAM BAHASA INGGRIS

Hari
Tanggal
Jam

Jum'at
22 Januari 2021
10.00 WIB

Judul Tugas Akhir

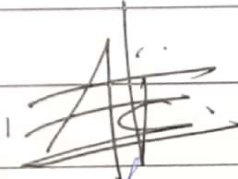
Analisa Potensi Likuifaksi Dengan Menggunakan Alat Korinofaction

(Studi Kasus Pada Tanah Kali Opak Yogyakarta Dan Pasir Pantai Cahaya Kendal)

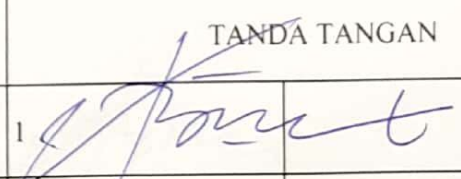
0

JUDUL TUGAS AKHIR DALAM BAHASA INGGRIS

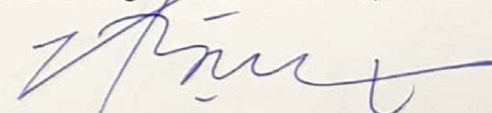
Liquefaction Potential Analysis using Korinofaction Device
(Case Study of Yogyakarta, Kali Opak's Soil and Kendal, Cahaya Beach's Silt)

1	Abdullah Farhan	30201900221	1	
2	Perando Abidtanaya	30201903891	2	

Pembimbing Tugas Akhir

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Ari Sentani, ST, MSc	1 
2	Ir. Nina Anindyawati, MT	2

Semarang, 22 Januari 2021
Ketua Program Studi Teknik Sipil



Ari Sentani, ST, MSc
NIK. 210214086



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 : 02 / A.2 / SA - T / I / 2021

Pada hari ini, Jum'at Tanggal 22 Januari 2021 telah dilaksanakan

Seminar Tugas Akhir, dengan peserta sebagai berikut :

1 Nama	Abdullah Farhan	30201900221
2 Nama	Renando Abdittahya	030201903891

Judul TA Analisa Potensi Likuifaksi Dengan Menggunakan Alat Korinofaction
(Studi Kasus Pada Tanah Kali Opak Yogyakarta Dan Pasir Pantai Cahaya Kendal)
0

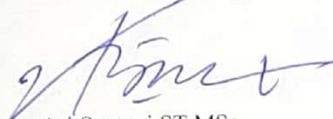
Dengan Hasil : Baik, dengan perbaikan
:
:

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

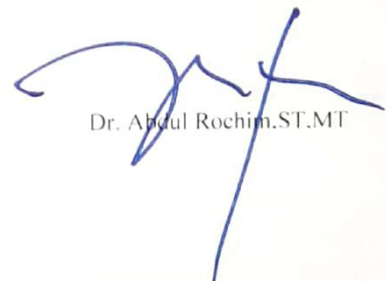
Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

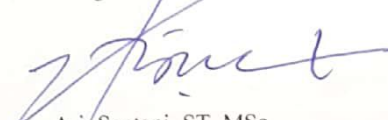
Dosen Pembimbing


Ari Sentani, ST, MSc

Ir. Nina Anindyawati, MT


Dr. Abdul Rochim, ST, MT

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Sipil


Ari Sentani, ST, MSc



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 : RENANDO ABIOTAHYA / 30201403891

Hari / Tanggal : JUMAT / 22 JANUARI 2021

Judul TA : Analisa Potensi Likuifaksi dengan Menggunakan Alat Korinofaction
(Studi Kasus pada Tanah Kali Opak Yogyakarta dan Pasir Pantai Cahaya Kendal)

NO	
1	Revisi penamaan / klasifikasi 2 tanah sampel yang dipakai di pengujian.
2	Tambah referensi Relatif density (DR) pasir
3	
4	
5	
DOSEN PENGUJI <i>(Signature)</i>	



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax (024) 6582435
email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM : RENANDO ABIDTAHYA / 30204103891
Hari / Tanggal : JUMAT / 22 JANUARI 2021
Judul TA : Analisa Potensi Likuifaksi dengan Menggunakan Alat Coringaction
(Studi Kasus pada Tanah Kali Opak Yogyakarta dan Pasir Pantai Cakraya
Kendal)

NO	
1	cekle jenis tanah yang digunakan
2	perbaiki presentasi agar lebih runtut dan jelas
3	
4	su pendadaran 01/02/2021
5	

DOSEN PENGUJI

[Signature]



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 : ABDULLAH FARHAN / 30201900221
Hari / Tanggal : JUMAT / 22 JANUARI 2021
Judul TA : Analisa Potensi Likuifaksi dengan menggunakan Alat Korinofaction
(studi Kasus pada Tanah Kali Opak Yogyakarta dan Pantai Cakaya
Fendal)

NO	
1	cek jenis tanah yang digunakan
2	perbaiki presentasi agar lebih runtut dan jelas
3	
4	su pengadjaran 01/02/2021
5	

DOSEN PENGUJI

[Signature]



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 : ABDULLAH FATHAN / 30201900221
Hari / Tanggal : JUMAT / 22 JANUARI 2021
Judul TA : Analisa Potensi Likuifaksi dengan Menggunakan Alat Konotaction
(studi kasus pada Tanah Kali Opak Yogyakarta dan Pasir Pantai Cahaya
Kendal)

NO	
1	Revisi penamaan / klasifikasi 2 tanah sampel yang dipakai di pengujian.
2	Tambah referensi Relatif density (DR) pasir
3	
4	
5	
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
MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

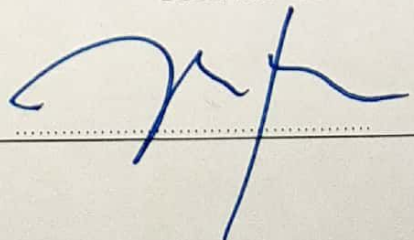
Hari

JUM'AT

Tanggal

22 JANUARI 2021

Tempat

NO	NAMA	NIM	TANDA TANGAN
1			1
2			2
3			3
4			4
5			5
6			6
7			7
8			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
DOSEN PENGUJI			MENGETAHUI
DOSEN PENGUJI			

ANALISA POTENSI LIKUIFAKSI DENGAN MENGGUNAKAN ALAT KORINOFACATION (Studi Kasus pada Pasir Kelanauan Kali Opak Yogyakarta dan Pantai Cahaya Kendal)

ORIGINALITY REPORT

19%

SIMILARITY INDEX

19%

INTERNET SOURCES

1%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

eprints.itenas.ac.id

Internet Source

3%

2

jrs.ft.unand.ac.id

Internet Source

2%

3

archive.org

Internet Source

2%

4

eprints.uny.ac.id

Internet Source

1%

5

repository.unissula.ac.id

Internet Source

1%

6

www.scribd.com

Internet Source

1%

7

es.scribd.com

Internet Source

1%

8

eprints.umm.ac.id

Internet Source

1%

9	repository.its.ac.id Internet Source	<1 %
10	Submitted to Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Student Paper	<1 %
11	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1 %
12	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
13	Submitted to Politeknik Negeri Bandung Student Paper	<1 %
14	dspace.uui.ac.id Internet Source	<1 %
15	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
16	id.123dok.com Internet Source	<1 %
17	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1 %
18	jurnal.umj.ac.id Internet Source	<1 %
19	skemman.is Internet Source	<1 %

20	id.scribd.com Internet Source	<1 %
21	www.kompas.com Internet Source	<1 %
22	Submitted to Universitas Sam Ratulangi Student Paper	<1 %
23	123dok.com Internet Source	<1 %
24	docplayer.info Internet Source	<1 %
25	repository.upi.edu Internet Source	<1 %
26	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
27	www.digilib.its.ac.id Internet Source	<1 %
28	sinta.unud.ac.id Internet Source	<1 %
29	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
30	Esfeh, Mohammad Ansari, H. Jithamala Caldera, Seiran Heshami, Nadia Moshahedi, and Sumedha Chandana Wirasinghe. "The severity of earthquake events – statistical	<1 %

analysis and classification", International Journal of Urban Sciences, 2016.

Publication

31	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
32	soalfisika85.blogspot.com Internet Source	<1 %
33	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper	<1 %
34	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1 %
35	Submitted to STIKOM Surabaya Student Paper	<1 %
36	www.seslisozluk.com Internet Source	<1 %
37	idoc.pub Internet Source	<1 %
38	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
39	sufimuda.net Internet Source	<1 %
40	lib.unnes.ac.id Internet Source	<1 %

media.neliti.com

41	Internet Source	<1 %
42	repository.usd.ac.id Internet Source	<1 %
43	Submitted to Sekolah Victory Plus Student Paper	<1 %
44	www.usgs.gov Internet Source	<1 %
45	www.arlingtonschools.org Internet Source	<1 %
46	Submitted to Kingston University Student Paper	<1 %
47	www.usask.ca Internet Source	<1 %
48	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
49	bencanapedia.id Internet Source	<1 %
50	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	<1 %
51	doku.pub Internet Source	<1 %
52	Submitted to Rutgers University, New Brunswick Student Paper	<1 %

53	Ahmad Zaenudin, Ilham Tri Putra Sofiyadin, Rachmat Arief. "DELINEATION OF SUBSIDENCE IN THE ALTERATION ZONE IN ULUBELU GEOTHERMAL FIELD BASED ON INTERFEROMETRY SYNTHETIC APERTURE RADAR TIME SERIES", Jurnal Geofisika Eksplorasi, 2020 Publication	<1 %
54	www.diskusiskripsi.com Internet Source	<1 %
55	www.e3s-conferences.org Internet Source	<1 %
56	cfishundip.blogspot.com Internet Source	<1 %
57	ejournal.unsrat.ac.id Internet Source	<1 %
58	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1 %
59	doaj.org Internet Source	<1 %
60	stmik-time.ac.id Internet Source	<1 %
61	garuda.ristekdikti.go.id Internet Source	<1 %

62

Alexander Juerchott, Meysam Sohani, Franz Sebastian Schwindling, Johann M.E. Jende et al. "Comparison of non-contrast enhanced dental magnetic resonance imaging and cone-beam computed tomography in assessing the horizontal and vertical components of furcation defects in maxillary molars: An in vivo feasibility study", Journal of Clinical Periodontology, 2020
Publication

<1 %

63

Submitted to Universitas Negeri Manado
Student Paper

<1 %

64

uniba.ac.id
Internet Source

<1 %

65

www.ekonomiislam.net
Internet Source

<1 %

66

ptksemuamatapelajaran.blogspot.com
Internet Source

<1 %

67

islamicmarkets.com
Internet Source

<1 %

68

merdifransisca.wordpress.com
Internet Source

<1 %

69

teknisi-informasi.blogspot.com
Internet Source

<1 %

70

vdocuments.site
Internet Source

<1 %

71	ramuanobatluka.com Internet Source	<1 %
72	ejournal2.undip.ac.id Internet Source	<1 %
73	ejournal.utp.ac.id Internet Source	<1 %
74	www.khaddavi.net Internet Source	<1 %
75	garuda.ristekbrin.go.id Internet Source	<1 %
76	prolinkpunya.blogspot.com Internet Source	<1 %
77	iqbalunimed.files.wordpress.com Internet Source	<1 %
78	Ricky Akbar, Ridho Darman, FNU Marizka, Jesi Namora, Novisa Ardewati. "Implementasi Business Intelligence Menentukan Daerah Rawan Gempa Bumi di Indonesia dengan Fitur Geolokasi", Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika (JEPIN), 2018 Publication	<1 %
79	jsmp.minihub.org Internet Source	<1 %
80	repository.ipb.ac.id:8080 Internet Source	<1 %

81	adoc.pub Internet Source	<1 %
82	sites.google.com Internet Source	<1 %
83	repositori.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
84	ndobonxsblog.blogspot.com Internet Source	<1 %
85	docobook.com Internet Source	<1 %
86	sarjanaekonomi.co.id Internet Source	<1 %
87	jurnal.unissula.ac.id Internet Source	<1 %
88	priyantoariyanto.blogspot.com Internet Source	<1 %
89	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
90	lordbroken.wordpress.com Internet Source	<1 %
91	ukdw.ac.id Internet Source	<1 %
92	mahasiswa.ung.ac.id	



Internet Source

<1 %

93

[docslide.us](#)

Internet Source

<1 %

94

[eprints.ums.ac.id](#)

Internet Source

<1 %

95

[core.ac.uk](#)

Internet Source

<1 %

96

[id.m.wikipedia.org](#)

Internet Source

<1 %

97

[repository.iainpurwokerto.ac.id](#)

Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off

Exclude bibliography Off

Exclude matches Off

ANALISA POTENSI LIKUIFAKSI DENGAN MENGGUNAKAN ALAT KORINOFACCTION (Studi Kasus pada Pasir Kelanauan Kali Opak Yogyakarta dan Pantai Cahaya Kendal)

GRADEMARK REPORT

FINAL GRADE

/0

GENERAL COMMENTS

Instructor

PAGE 1

PAGE 2

PAGE 3

PAGE 4

PAGE 5

PAGE 6

PAGE 7

PAGE 8

PAGE 9

PAGE 10

PAGE 11

PAGE 12

PAGE 13

PAGE 14

PAGE 15

PAGE 16

PAGE 17

PAGE 18

PAGE 19

PAGE 20

PAGE 21

PAGE 22

PAGE 23

PAGE 24

PAGE 25

PAGE 26

PAGE 27

PAGE 28

PAGE 29

PAGE 30

PAGE 31

PAGE 32

PAGE 33

PAGE 34

PAGE 35

PAGE 36

PAGE 37

PAGE 38

PAGE 39

PAGE 40

PAGE 41

PAGE 42

PAGE 43

PAGE 44

PAGE 45

PAGE 46

PAGE 47

PAGE 48

PAGE 49

PAGE 50

PAGE 51

PAGE 52

PAGE 53

PAGE 54

PAGE 55

PAGE 56

PAGE 57

PAGE 58

PAGE 59

PAGE 60

PAGE 61

PAGE 62

PAGE 63

PAGE 64

PAGE 65

PAGE 66

PAGE 67

PAGE 68

PAGE 69

PAGE 70

PAGE 71

PAGE 72

PAGE 73

PAGE 74

PAGE 75

PAGE 76

PAGE 77

PAGE 78

PAGE 79

PAGE 80

PAGE 81

PAGE 82

PAGE 83

PAGE 84

PAGE 85

PAGE 86

PAGE 87

PAGE 88

PAGE 89

PAGE 90

PAGE 91

PAGE 92

PAGE 93

PAGE 94

PAGE 95

PAGE 96

PAGE 97

PAGE 98

PAGE 99

PAGE 100

PAGE 101

PAGE 102

PAGE 103

PAGE 104

PAGE 105

PAGE 106

PAGE 107

PAGE 108

PAGE 109

PAGE 110

PAGE 111

PAGE 112

PAGE 113

PAGE 114

PAGE 115

PAGE 116

PAGE 117

PAGE 118

PAGE 119

PAGE 120

PAGE 121

PAGE 122

PAGE 123

PAGE 124

PAGE 125

PAGE 126

PAGE 127

PAGE 128

PAGE 129

PAGE 130

PAGE 131

PAGE 132

PAGE 133

PAGE 134

PAGE 135

PAGE 136

PAGE 137
