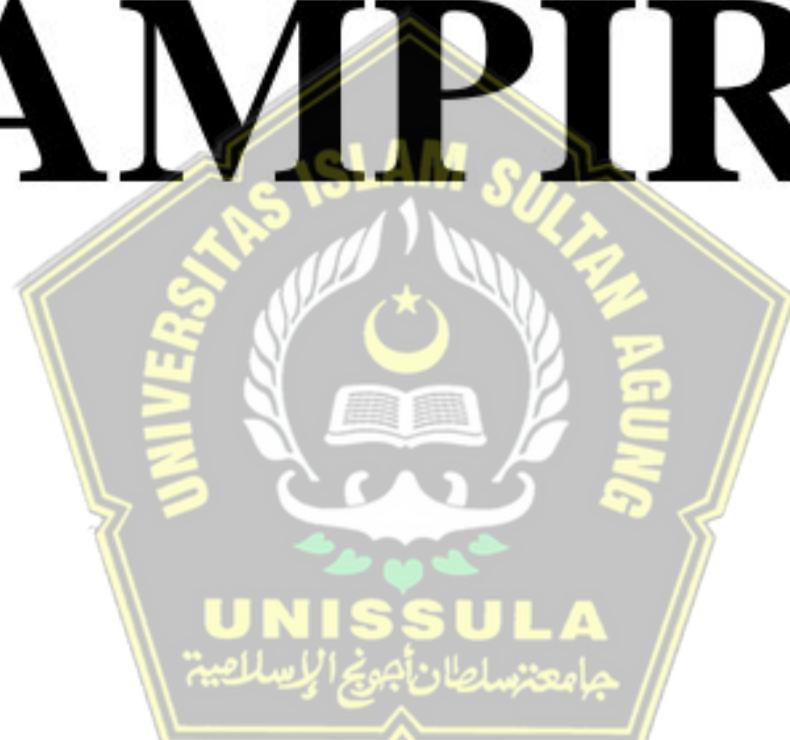


# LAMPIRAN

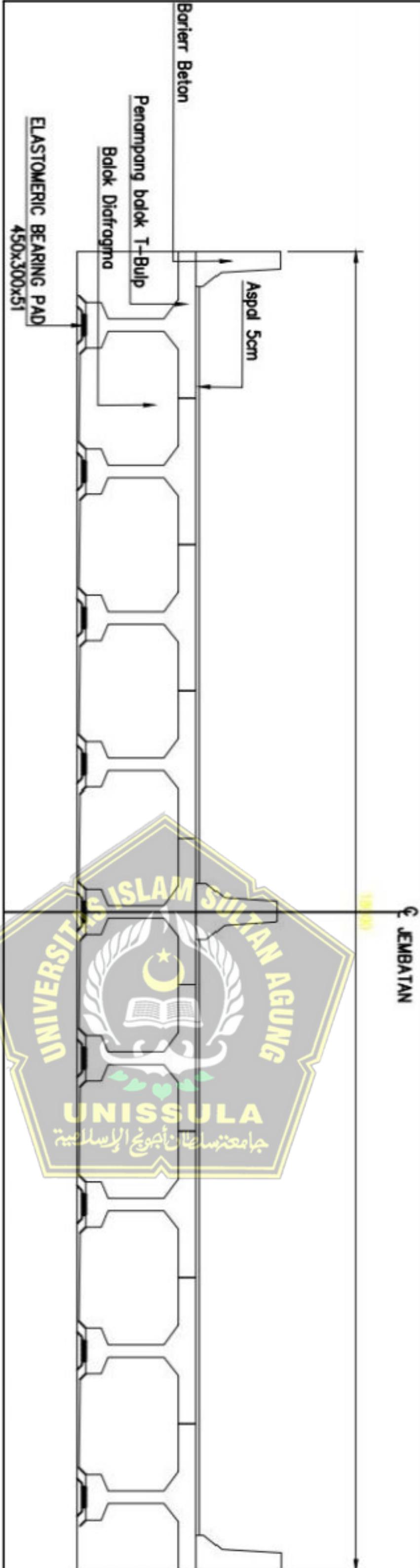




**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN  
AGUNG SEMARANG**

**PERENCANAAN JEMBATAN  
PADA JALAN TOL  
SEMARANG-DEMAK**

**GAMBAR JEMBATAN T-Bulp**



**GAMBAR JEMBATAN T-Bulp**  
**SKALA 1:10**

**DIKERJAKAN:**

1. HANIDA ISNA REZA P.  
30201700077
2. HESTI WINARNI  
30201700081

**DIPERIKSA OLEH:**

**Ir. Goto Rusdiantoro, M.R.Eng., PhD**

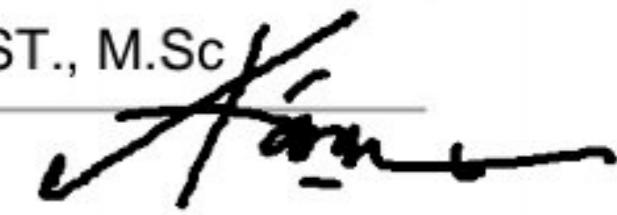
<b>SKALA</b>	<b>HALAMAN</b>
1:10	

**KETERANGAN:**

# PERENCANAAN STRUKTUR BANGUNAN ATAS JEMBATAN LAYANG JALAN TOL SEMARANG-DEMAK

ORIGINALITY REPORT

Sudah diperiksa tgl 05/08/2021 oleh Ari Sentani, ST., M.Sc



**23%**  
SIMILARITY INDEX

**22%**  
INTERNET SOURCES

**2%**  
PUBLICATIONS

**7%**  
STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="#">edoc.pub</a> Internet Source	1 %
2	<a href="#">ejurnal.itn.ac.id</a> Internet Source	1 %
3	<a href="#">repositori.unsil.ac.id</a> Internet Source	1 %
4	<a href="#">lib.unnes.ac.id</a> Internet Source	1 %
5	<a href="#">doku.pub</a> Internet Source	1 %
6	<a href="#">dokumen.tips</a> Internet Source	1 %
7	<a href="#">repository.untag-sby.ac.id</a> Internet Source	1 %
8	<a href="#">eprints.polsri.ac.id</a> Internet Source	1 %
9	<a href="#">Submitted to Politeknik Negeri Bandung</a> Student Paper	1 %



10	fr.scribd.com Internet Source	1 %
11	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	1 %
12	idoc.pub Internet Source	1 %
13	digilib.unmuhjember.ac.id Internet Source	<1 %
14	frizalestari.blogspot.com Internet Source	<1 %
15	repository.ubb.ac.id Internet Source	<1 %
16	ejurnal.ust.ac.id Internet Source	<1 %
17	media.neliti.com Internet Source	<1 %
18	dspace.uii.ac.id Internet Source	<1 %
19	zadoco.site Internet Source	<1 %
20	digilib.its.ac.id Internet Source	<1 %
21	www.scribd.com Internet Source	<1 %



22	<a href="http://digilib.polban.ac.id">digilib.polban.ac.id</a> Internet Source	<1 %
23	<a href="http://tekniksipilblog006.wordpress.com">tekniksipilblog006.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
24	<a href="#">Submitted to iGroup</a> Student Paper	<1 %
25	<a href="http://jurnal.umj.ac.id">jurnal.umj.ac.id</a> Internet Source	<1 %
26	<a href="http://ejurnal.un&gt;tag-smd.ac.id">ejurnal.un&gt;tag-smd.ac.id</a> Internet Source	<1 %
27	<a href="http://stt-pln.e-journal.id">stt-pln.e-journal.id</a> Internet Source	<1 %
28	<a href="http://adithhadi.blogspot.com">adithhadi.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
29	<a href="http://docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	<1 %
30	<a href="http://eprints.undip.ac.id">eprints.undip.ac.id</a> Internet Source	<1 %
31	<a href="http://paulusmarchel.wordpress.com">paulusmarchel.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
32	<a href="http://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
33	<a href="http://id.scribd.com">id.scribd.com</a> Internet Source	<1 %

34	repository.stie-mce.ac.id Internet Source	<1 %
35	library.binus.ac.id Internet Source	<1 %
36	www.slideshare.net Internet Source	<1 %
37	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
38	Repository.umy.ac.id Internet Source	<1 %
39	repository.unpar.ac.id Internet Source	<1 %
40	Nunung Widyaningsih, Sofyan Dimas Susena. "STUDI EVALUASI KEBUTUHAN PELAYANAN PEJALAN KAKI JALAN MERUYA SELATAN, KEMBANGAN, JAKARTA BARAT (DEPAN UNIVERSITAS MERCU BUANA)", Jurnal Pengembangan Rekayasa dan Teknologi, 2019 Publication	<1 %
41	eprints.itn.ac.id Internet Source	<1 %
42	eprints.uniska-bjm.ac.id Internet Source	<1 %
43	sastrasipilindonesia.wordpress.com Internet Source	<1 %

44	yakaligapunyablog.blogspot.com Internet Source	<1 %
45	Mulyadi Mulyadi, M. Ichwanul Yusup, Bambang Hariyanto. "PERENCANAAN STRUKTUR BANGUNAN ATAS JEMBATAN RANGKAS PANJANG KECAMATAN KRAMBILAN KABUPATEN SERANG", Journal of Sustainable Civil Engineering (JOSCE), 2020 Publication	<1 %
46	ejurnal.itenas.ac.id Internet Source	<1 %
47	publication.petra.ac.id Internet Source	<1 %
48	www.klikfakta.com Internet Source	<1 %
49	repository.usd.ac.id Internet Source	<1 %
50	e-jurnal.pnl.ac.id Internet Source	<1 %
51	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
52	id.123dok.com Internet Source	<1 %
53	Submitted to Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Student Paper	<1 %

54	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	<1 %
55	Submitted to University of Balamand Student Paper	<1 %
56	123dok.com Internet Source	<1 %
57	core.ac.uk Internet Source	<1 %
58	jurnal.unismuhpalu.ac.id Internet Source	<1 %
59	repository.ummat.ac.id Internet Source	<1 %
60	Submitted to Udayana University Student Paper	<1 %
61	adoc.tips Internet Source	<1 %
62	eprints.uns.ac.id Internet Source	<1 %
63	1library.net Internet Source	<1 %
64	Submitted to Universitas Tidar Student Paper	<1 %
65	asiacon.co.id Internet Source	<1 %

66	barakalap.wordpress.com Internet Source	<1 %
67	journal.eng.unila.ac.id Internet Source	<1 %
68	www.digilib.its.ac.id Internet Source	<1 %
69	Sihabudin Sihabudin, Bambang Hariyanto, M Ichwanul Yusup. "PERENCANAAN STRUKTUR BANGUNAN BAWAH JEMBATAN RANGKAS PANJANG KECAMATAN KRAGILAN KABUPATEN SERANG", Journal of Sustainable Civil Engineering (JOSCE), 2021 Publication	<1 %
70	ejournal.upnjatim.ac.id Internet Source	<1 %
71	eprints.itenas.ac.id Internet Source	<1 %
72	repo.itera.ac.id Internet Source	<1 %
73	repository.ar-raniry.ac.id Internet Source	<1 %
74	repository.bakrie.ac.id Internet Source	<1 %
75	Taly, . "Loads on Highway Bridge Structures", Highway Bridge Superstructure Engineering,	<1 %

2014.

Publication

76	docobook.com	<1 %
77	documents.tips	<1 %
78	earchive.tpu.ru	<1 %
79	jurnal.ugj.ac.id	<1 %
80	library.universitaspertamina.ac.id	<1 %
81	repository.undhirabali.ac.id	<1 %
82	Paterson, C., Wilson, S. K., Duffy, B. R.. "Strongly coupled interaction between a ridge of fluid and an inviscid airflow", 'AIP Publishing', 2015	<1 %
83	etheses.uin-malang.ac.id	<1 %
84	moam.info	<1 %
85	muhfarhan56.blogspot.com	<1 %

86

repository.its.ac.id

Internet Source

<1 %

87

repository.ub.ac.id

Internet Source

<1 %

88

qdoc.tips

Internet Source

<1 %

89

repository.unpas.ac.id

Internet Source

<1 %

Exclude quotes

Off

Exclude bibliography

Off

Exclude matches

Off





DOSEN PENGUJI  
SEMINAR TUGAS AKHIR

Hari : Kamis

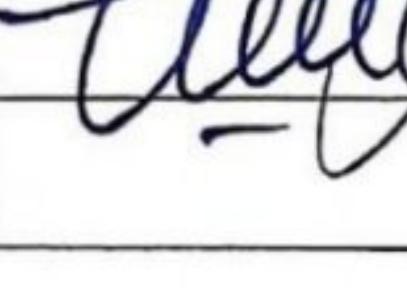
Tanggal : 22 Juli 2021

Jam : 13.00 WIB

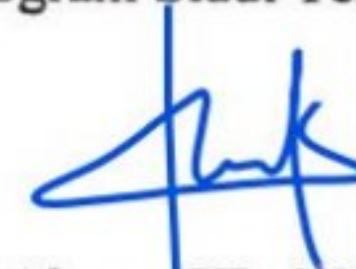
Judul Tugas Akhir

Perencanaan Struktur Atas Jembatan Access Sayung Dengan Balok Prategang

1	Hanida Isna Reza Pahlevi	30201700077	1
2	Hesti Winarni	30201700081	2

NO	NAMA	UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG UNISSULA جامعت سلطان احمد الاسلامية	TANDA TANGAN
1	Lisa Fitriyana, ST.,M.Eng	/	
2	Ir. Gatot Rusbintardjo, Msc.,Ph.D		
3	M. Rusli Ahyar, ST., M.Eng		

Semarang, 22 Juli 2021  
Ketua Program Studi Teknik Sipil



M. Rusli Ahyar, ST., M.Eng

NIK. 210216089



SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM : Hanida Isna P-P / 30201900077 ; Hesti Winarni / 30201900081  
Hari / Tanggal : Kamis, 22 Juli 2021  
Judul TA : Perencanaan Struktur Atas Jembatan  
: Layang Jalan Tol Semarang-Demak

NO	
1	- PDF halaman 5 - Laporan dari Mr.Word dicetak kedalam format pdf, Jangan disusun dalam format picture
2	- Abstrak dibuat ke dalam 3 paragraf : latar belakang, metode, hasil. - PDF halaman sg. gunakan lo kombinasi : kuat 1, kuat 2,dst ; ekstrim 1,2 dst - Bab IV (tentang hasil dan diskusi) perhatikan urutan penggeraan yang
3	Pertama adalah perhitungan pembebaran jembatan, kedua analisis struktur untuk mencari gaya dalam, yang ketiga desain struktur untuk mencari tingkat kenyamanan pengguna
4	- PDF hal 91-95 setiap gambar dan tabel harus ada judul dan deskripsi penjelasannya. - Kehimpulan (PDF hal 96) harus menjawab tujuan penelitian (PDF hal 21)
5	- Berikan rangkuman parameter hasil design struktur : mutu material, jumlah tendon, lintasan tendon, jumlah tulangan, gambar penampang, dsb.
	- Penulisan decimal
	- tabel dibuat sebagai teks, tidak boleh crop dari print screen.

DOSEN PENGUJI

M. Rusli Ahyar, ST. M. Eng



SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM : Handika Isra E.P / 30201900077 ; Hesti Winarni / 30201900081

Hari / Tanggal : Kamis, 22 Juli 2021

Judul TA : Perencanaan Struktur Atas Jembatan

: layang Jalan Tol Semarang - Demak

NO	
1	JUDUL DI BAWAH
2	"PERENCANAAN STRUKTUR ATAS JALAN TOL SEMARANG - DEMAK DILAKUKAN DI UNISSULA"
3	Hal 38, 2x OFC TERINDEX.
4	
5	

DOSEN PENGUJI  




SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM : Hanida Iraza P/30201900077 ; Hesti Winarni / 30201700081

Hari / Tanggal : Kamis, 22 Juli 2021

Judul TA : Perencanaan Strukturnya Atas Jembatan

: Layang Jalan Tol Semarang-Pemalang

NO	
1	- Setiap gambar dan tabel diberi keterangan dan di sebut dalam teks - Beri satuan pada daftar singkatan - Penulisan desimal dua angka dibelakang koma
2	- Notasi persamaan
3	
4	
5	

DOSEN PENGUJI

Lisa Fitriyana, S.T., M.Eng.



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 Khalira Ummah

SEMINAR TUGAS AKHIR  
MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

Hari : Kamis .....

Tanggal : 22 Juli 2021 .....

Tempat : .....

NO	NAMA	NIM	TANDA TANGAN
1	Atisya Rizkana		1
2	Alma Mira		2
3	Ana Khoirunnada Fiqiyanto		3
4	Citra Dian		4
5	Dera Kartika Puspita Mega		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

MENGETAHUI

DOSEN PENGUJI

DOSEN PENGUJI



# UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024)6583584 (8 sal) Fax. 6582455.

Email: [informasi@unissula.ac.id](mailto:informasi@unissula.ac.id) web: [www.unissula.ac.id](http://www.unissula.ac.id)

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 06 / A.3 / SA – T / VII / 2021

Pada hari ini, Kamis Tanggal 22 Juli 2021 telah dilaksanakan

Seminar Tugas Akhir, dengan peserta sebagai berikut :

1 Nama Hanida Isna Reza P 30201700077

2 Nama Hesti Winarni 30201700081

Judul TA Perencanaan Struktur Atas Jembatan Access Sayung dengan Balok Prategang

baiknya

Dengan Hasil : Si desain jembatan peranakan

terdiri dari 2 lantai

lantai pertama

Demikian berita acara seminar tugas akhir ini dibuat untuk diketahui dan dipergunakan seperlunya.

Dosen Pembimbing I

Lisa Fitriyana, ST.,M.Eng

Dosen Pembimbing II



Ir. Gatot Rusbintardjo, Msc., Ph.D

Dosen Pembanding

M. Rusli Ahyar, ST., M.Eng

Ketua Program Studi Teknik Sipil

M. Rusli Ahyar, ST., M.Eng



JUDUL TUGAS AKHIR  
DALAM BAHASA INGGRIS

Hari Kamis  
Tanggal 22 Juli 2021  
Jam 13.00 WIB

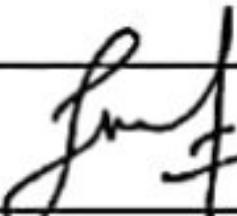
Judul Tugas Akhir

Perencanaan Struktur Atas Jembatan Access Sayung Dengan Balok Prategang

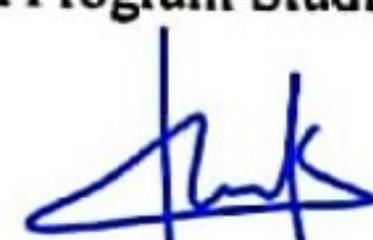
JUDUL TUGAS AKHIR DALAM BAHASA INGGRIS

Structural planning of the superstructure of Semarang - Rembang toll road fly over .

1	Hanida Isna Reza Pahlevi	30201700077	1
2	Hesti Winarni	30201700081	2

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Lisa Fitriyana, ST.,M.Eng	
2	Ir. Gatot Rusbintardjo, Msc.,Ph.D	

Semarang, 22 Juli 2021  
Ketua Program Studi Teknik Sipil

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