

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KINERJA RUAS JALAN JENDRAL SUDIRMAN KOTA
SALATIGA**

(Studi Kasus Jalan Depan Toko Gorden Sampai Toko Sirver)

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Pendidikan Program Sarjana (S1) Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil
Universitas Islam Sultan Agung**



Disusun oleh :

**Hena Azmi Permatasari
NIM: 30.2013.03482**

**Rofika Devi
NIM: 30.2013.03595**

**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2017



HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS KINERJA RUAS JALAN JENDRAL SUDIRMAN KOTA SALATIGA

(Studi Kasus Jalan Depan Toko Gorden Sampai Toko Sirver)

Diajukan oleh:



Hena Azmi Permatasari

NIM : 30.2013.03482



Rofika Devi

NIM : 30.2013.03595

Telah disetujui pada tanggal :

Oleh :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Ir. Nina Anindyawati., MT.

Ir. Esti Santoso, MT.

Disahkan oleh :

Ketua Jurusan Teknik Sipil

Fakultas Teknik UNISSULA



Dr. Abdul Rochim, ST, MT.



PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : 1. Hena Azmi Permatasari (30201303482)

2. Rofika Devi (30201303595)

Jurusan : Teknik Sipil

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir/Skripsi saya yang berjudul : **ANALISIS KINERJA RUAS JALAN JENDRAL SUDIRMAN KOTA SALATIGA (Studi Kasus Jalan Depan Toko Gorden Sampai Toko Sirver)** adalah karya ilmiah yang bebas dari plagiat. Jika kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam Tugas Akhir/Skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Semarang, September 2017

Oleh :

Penyusun I

Hena Azmi Permatasari

NIM. 30201303482

Penyusun II

Rofika Devi

NIM. 30201303595

Disetujui:

Dosen Pembimbing I

(Ir. Nina Anindyawati, MT.)

Dosen Pembimbing II

(Ir. Esti Santoso, MT.)



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL

Jalan Kaligawe KM.4 Po. BOX 1054 Telp. (024)6583584 Ext. 507 Semarang 50112

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hena Aami Permentasari

NIM : 3201303982

Dengan ini saya nyatakan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

Analisis Kinerja Pucis Jalan Jendral Sudirman Kota Galang,
(Audi Basuk selain dengan foto garden sampai foto server)

Adalah benar hasil saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, September 2017



Hena Aami P



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
Jalan Kaligawe KM.4 Po. BOX 1054 Telp. (024)6583584 Ext. 507 Semarang 50112

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rofika Devi
NIM : 30201303595

Dengan ini saya nyatakan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

Analisis Kinerja Ruar Jalan Jendral Sudirman Kota
Salatiga (Studi Kasus Jalan depan toko garden sampai
toko sirver)

Adalah benar hasil saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, September 2017



Rofika Devi

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Hena Aami Permatasari
NIM : 30201303482
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik
Alamat Asal : Bukit Dinyam II DSA no. 15 Perumahan Permatasari
: Mbayun - Semarang
No. HP / Email : 085740260159 / henasari@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi* dengan judul :

Analisis Kinerja Ruang Jalan Sendral Sudirman Kota Salatiga
(Studi Kasus Jalan Depan Toko Garden sampai Toko Raver)

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 2017

Yang menyatakan,





**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL**

Jalan Kaligawe KM.4 Po. BOX 1054 Telp. (024)6583584 Ext. 507 Semarang 50112

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI

No. 14 /A.2/SA-T/III/2017

Pada hari ini Jumat, 11 Agustus 2017 berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang perihal penunjukkan Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II:

1. Nama : Ir. Nina Anindyawati, MT.
Jabatan : Lektor
2. Nama : Ir. Esti Santoso, MT.
Jabatan : Lektor

Dengan ini menyatakan bahwa Mahasiswa tersebut dibawah ini telah menyelesaikan bimbingan Tugas Akhir/Skripsi:

1. Nama : Hena Azmi Permatasari
NIM : 30.2013.03482
Jurusan : Teknik Sipil
2. Nama : Rofika Devi
NIM : 30.2013.03595
Jurusan : Teknik Sipil
Judul : Analisis Kinerja Ruas Jalan Jendral Sudirman Kota Salatiga
(Studi Kasus Jalan Depan Toko Gorden Sampai Toko Sirver)

Dengan tahapan adalah sebagai berikut:

No.	Tahapan	Tanggal	Keterangan
1	Penunjukan Dosen Pembimbing	8 Maret 2017	-
2	Konsultasi Judul TA	12 April 2017	-
3	Pengumpulan Data	22 Mei 2017	-
4	Analisis Data	23 Mei 2017	-
5	Penyusunan Laporan	24 Mei 2017	-
6	Seminar Tugas Akhir	14 Agustus 2017	-
7	Laporan Tugas Akhir Selesai	04 Agustus 2017	ACC

Demikian berita acara bimbingan Tugas Akhir/Skripsi ini dibuat untuk diketahui dan digunakan seperlu-perlunya oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Dosen Pembimbing I,

Ir. Nina Anindyawati, MT.

Dosen Pembimbing II,

Ir. Esti Santoso, MT.

Mengetahui,



Ketua Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik UNISSULA

Dr. Abdul Rochim, ST, MT.

***Dan agar orang-orang yang telah diberi ilmu,
meyakini bahwasannya Al Quran itulah yang hak
dari Tuhan-mu mereka beriman dan tunduk hati
mereka kepadanya dan sesungguhnya Allah
adalah pemberi petunjuk bagi orang-orang yang
beriman kepada jalan yang lurus.***

(Q.S. Al – Hajj: 54)

- *Kepada kedua orang tua terima kasih atas do'a dan dukungannya, moril maupun materi yang tiada henti untuk kesuksesan saya.*
- *Bapak/Ibu Dosen Fakultas Teknik UNJSSULA yang telah membekali ilmu kepadaku.*
- *Teman – teman Fakultas Teknik UNJSSULA seluruh angkatan yang telah memberikan semangat dan motivasi.*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, karena hanya dengan rahmat dan karunia – Nya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dengan judul “**Analisis Kinerja Ruas Jalan Jendral Sudirman Kota Salatiga (Studi Kasus Jalan Depan Toko Gorden Sampai Toko Sirver)**”. Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Teknik Sipil di Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada Yth :

1. Bapak Ir. H. Prabowo Setiyawan, MT., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Dr. Abdul Rochim, ST, MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Ibu Ir. Nina Anindyawati, MT., selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. Esti Santoso, MT., selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penulisan laporan Tugas Akhir.
5. Bapak Ir. H.Djoko Susilo Adhy, ST, MT., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam perbaikan laporan Tugas Akhir.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk kesempurnaan laporan ini. Penulis juga memohon maaf apabila dalam penulisan laporan ini terdapat kesalahan, mengingat keterbatasan pengetahuan penulis. Semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi berbagai pihak.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.

Semarang, Agustus 2017

Hena Azmi Permatasari 30201303482

Rofika Devi 30201303595