

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KINERJA RUAS JALAN KALIWUNGU TIMUR
SEGMENT PASAR PAGI SAMPAI PENYEBERANGAN REL KA**

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



Disusun oleh :

Moh Imam Faisal

30201403844

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

2019

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS KINERJA RUAS JALAN KALIWUNGU TIMUR
SEGMENT PASAR PAGI SAMPAI PERLINTASAN JALAN REL KA

Diajukan oleh :



Moh Imam Faisal
NIM : 30.2014.03844

Telah disetujui pada tanggal :

Oleh :

Pembimbing I,

Ir. H. Djoko Susilo Adhy., MT

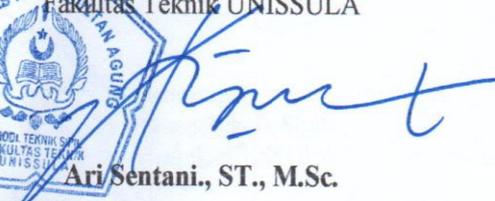
Pembimbing II,

Ir. Gata Dian Asfari, MT

Disahkan oleh :

Ketua Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik UNISSULA




Ari Sentani., ST., M.Sc.

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR/ SKRIPSI

No. 26 / A.2 / SA-T / II / 2019

Pada hari ini Kamis, 21 Februari 2019 berdasarkan Surat Keputusan Rektor Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang perihal penunjukkan Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II :

1. Nama : Ir. H. Djoko Susilo Adhy., MT
Jabatan : Dosen Pembimbing I
Jabatan Akademik : Lektor
2. Nama : Ir. Gata Dian Asfari, MT
Jabatan : Dosen Pembimbing II
Jabatan Akademik : Lektor Kepala

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

1. Nama : M. Imam Faisal
NIM : 30.2014.03844
Jurusan : Teknik Sipil
Judul : Analisis Kinerja Ruas Jalan Kaliwungu Timur Kota Kendal (Segmen Depan Pasar Pagi sampai Perlintasan jalan rel KA).

Dengan tahapan adalah sebagai berikut:

No.	Tahapan	Tanggal	Keterangan
1	Penunjukan Dosen Pembimbing	10 Oktober 2018	-
2	Konsultasi Pengambilan TA	23 Oktober 2018	-
3	Pengumpulan Data	31 Oktober 2018	-
4	Analisis Data	14 November 2018	-
5	Penyusunan Tugas Akhir (TA)	16 Januari 2019	-
6	Laporan Tugas Akhir Selesai	11 Februari 2019	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. H. Djoko Susilo Adhy., MT.

Dosen Pembimbing II,

Ir. Gata Dian Asfari, MT



Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik UNISSULA

Ari Sentani., ST., M.Sc.

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN (*AUTHENTICITY*)

Yang bertanda tangan dibawah ini :

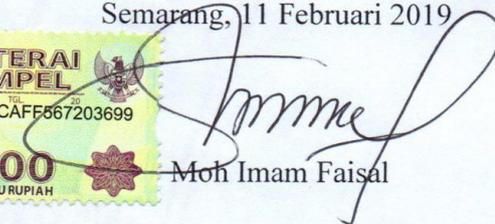
Nama : Moh Imam Faisal

Nim : 30201403844

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir/Skripsi saya yang berjudul : *Analisis Kinerja Ruas Jalan Kaliwungu Timur (Segmen Depan Pasar Pagi Sampai Perlintasan Jalan Rel KA)* adalah benar hasil karya 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 kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam Tugas Akhir/Skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Semarang, 11 Februari 2019




Moh Imam Faisal

MOTTO

- Barang siapa bertaqwa pada Allah, maka Allah memberikan jalan keluar kepadanya dan memberi rezeki dari arah yang tidak disangka sangka.
(Q.S. At – Talak: 2)
- Karena Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan;Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan; Maka apabila kamu Telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain;Dan Hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.
(Q.S. Al Insyirah: 5-8)

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini Saya persembahkan kepada :

- Untuk Alm Ayahanda tercinta, H.M Asron, atas semua cinta, kasih sayang, perhatian, dukungan dan do'a yang tiada henti kepada anakmu ini.
- Ibunda tercinta, Suyati, atas semua cinta, kasih sayang, perhatian, dukungan dan do'a yang tiada henti kepada anakmu ini.
- Ir.H.Djoko Susilo,MT.dosen pembimbing yang telah membimbing saya dalam proses pengerjaan Tugas Akhir dan ilmu yang diberikan selama bimbingan Tugas Akhir
- Ir.Gata Dian Asfari,MT dosen pembimbing yang telah membimbing saya dalam proses pengerjaan Tugas Akhir dan ilmu yang diberikan selama bimbingan Tugas Akhir
- Ibu/Bapak Dosen Fakultas Teknik UNISSULA yang telah membekali ilmu kepadaku.
- Teman – teman Fakultas Teknik UNISSULA seluruh angkatan yang telah memberikan semangat dan motivasi.

Moh Imam Faisal

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 Timur Kaliwungu segmen Pasar Pagi sampai penyeberangan Rel KA.** Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana Teknik Sipil di Universitas Islam Sultan Agung KENDAL.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada Yth :

1. Bapak Ir. H. Rachmat Mudiyono, MT., Ph. D.,, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung KENDAL dan Dosen Pembanding Tugas Akhir, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam perbaikan laporan Tugas Akhir.
2. Bapak Ari Sentani, ST., M.Sc., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung KENDAL.
3. Bapak Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT, selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Ir.Gata Dian Asfari,MT selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir, yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penulisan laporan Tugas Akhir.
5. 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.

KENDAL, Februari 2018

Penulis

