

TESIS

**ANALISIS MANAJEMEN KAPASITAS JALAN
UNTUK MENGURANGI KEPADATAN JALAN PADA
(STUDI KASUS SIMPANG TIGA EX. TERMINAL
TERBOYO KALIGawe SEMARANG)**

**Disusun dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik (MT)**



Disusun oleh :

**ATIN MUNFAATI
NIM : 20163530843**

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

**ANALISIS MANAJEMEN KAPASITAS JALAN UNTUK
MENGURANGI KEPADATAN JALAN PADA
(STUDI KASUS SIMPANG TIGA EX. TERMINAL TERBOYO
KALIGAWA SEMARANG)**

Disusun oleh :

**ATIN MUNFAATI
NIM : 20163530843**

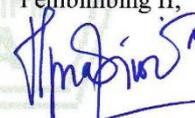
Telah disetujui oleh :

Tanggal, 15 Agustus 2020

Tanggal, 15 Agustus 2020

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Ir. H. Rachmat Mudiyo, MT., Ph.D

Dr. Henny Pratiwi Adi, ST., MT

NIK. 210293018

NIK. 210200030

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**ANALISIS MANAJEMEN KAPASITAS JALAN UNTUK
MENGURANGI KEPADATAN JALAN PADA
(STUDI KASUS SIMPANG TIGA EX. TERMINAL TERBOYO
KALIGAWA SEMARANG)**

Disusun oleh :

**ATIN MUNFAATI
NIM : 20163530843**

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tanggal :
(10 September 2020)

Tim Penguji:

1. Ketua



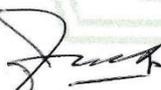
(Dr. Henny Pratiwi Adi, ST., MT)

2. Anggota



(Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D)

3. Anggota



(Ir. Moh. Faiqun Ni'am, MT., Ph.D)

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Magister Teknik (MT)

Semarang, 10 September 2020

Mengetahui,
Ketua Program Studi


Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D

NIK. 210288012

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik


Ir. H. Rachmat Mudiyo, MT., Ph.D

NIK. 210293018

MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا
مَا اكْتَسَبَتْ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نَسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا
رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْ عَلَيْنَا إَصْرًا كَمَا حَمَلْتَهُ عَلَى الَّذِينَ
مِنْ قَبْلِنَا رَبَّنَا وَلَا تُحَمِّلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ وَاعْفُ
عَنَّا وَاعْفِرْ لَنَا وَارْحَمْنَا أَنْتَ مَوْلَانَا فَانصُرْنَا عَلَى
الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ (٢٨٦)

Artinya:

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Ia mendapat pahala (dari kebajikan) yang diusahakannya dan ia mendapat siksa (dari kejahatan) yang dikerjakannya. (Mereka berdoa): "Ya Tuhan kami, janganlah Engkau hukum kami jika kami lupa atau kami bersalah. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau bebankan kepada kami beban yang berat sebagaimana Engkau bebankan kepada orang-orang sebelum kami. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau pikulkan kepada kami apa yang tak sanggup kami memikulnya. Beri maafilah kami; ampunilah kami; dan rahmatilah kami. Engkaulah Penolong kami, maka tolonglah kami terhadap kaum yang kafir". (QS. Al-Baqarah:286)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tesis ini saya persembahkan untuk

Bapak:

Suraji

Ibu:

Suriyah

Kakak:

Sugiyarti, S.Pd.

Siti Lestario Putri, S.E.

Adi Sujito

Fajar Muhammad Imron

Adik:

Imam Maliki, S.T.

Serta

*"Saya mendedikasikan tesis ini untuk ilmu pengetahuan teknik sipil
sebagai motivasi dan support*

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ATIN MUNFAATI
NIM : 20163530843

Dengan ini saya nyatakan bahwa Tesis yang berjudul:

**ANALISIS MANAJEMEN KAPASITAS JALAN UNTUK
MENGURANGI KEPADATAN JALAN PADA
(STUDI KASUS SIMPANG TIGA EX. TERMINAL TERBOYO
KALIGAWA SEMARANG)**

Adalah benar hasil karya saya dan dengan 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, 10 September 2020


ATIN MUNFAATI