

**ANALISIS KINERJA RUAS JALAN SURAPATI DI  
DEPAN KANTOR IMIGRASI KOTA BANDUNG**

**SKRIPSI**



Oleh:

**ANDREI ALEXANDER**

**222014019**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL  
BANDUNG  
2020**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Andrei Alexander

NRP : 22-2014-019

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi/Tesis :

Analisis Kinerja Ruas Jalan Surapati Di Depan Kantor Imigrasi Kota Bandung, sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya ini, saya menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 4 September 2020

Yang membuat pernyataan



Andrei Alexander

## HALAMAN PENGESAHAN

# ANALISIS KINERJA RUAS JALAN SURAPATI DI DEPAN KANTOR IMIGRASI KOTA BANDUNG

## SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada

Program Studi Teknik Sipil

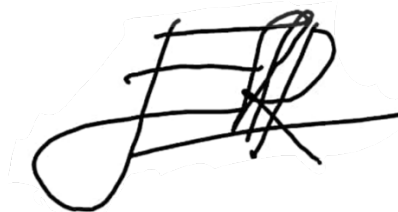
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 4 September 2020

Mengetahui / Menyetujui,

**Dosen Pembimbing,**



**Elkhasset, Ir., M.T**

NIP: 119900301

**Program Studi Teknik Sipil**

**Ketua,**



**Kamaludin, Ir., M.T., M.Kom.**

NIP: 119930806

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang berjudul “ANALISIS KINERJA RUAS JALAN SURAPATI DI DEPAN KANTOR IMIGRASI KOTA BANDUNG”. Shalawat serta salam senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman, aamiin. Penulisan Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Program Sarjana pada Program Studi Teknik Sipil, Institut Teknologi Nasional.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, ijin, do’a, yang telah diberikan oleh berbagai pihak kepada penulis. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas berkah dan rahmatnya, serta senantiasa memberikan jawaban atas setiap doa-doa yang dipanjatkan selama ini.
2. Kedua orang tua penulis, Hendricus Nangoi dan Dewi Sarimaya Nangoi serta adik Kania Dewi Larasati Nangoi yang tak henti-hentinya memberikan do’a, dukungan baik moril maupun materil.
3. El khasnet, Ir., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, dukungan, motivasi, pengarahan dan kritik yang membangun, serta telah meluangkan waktu dan perhatiannya dalam penyelesaian tugas akhir ini.
4. Dr. Dwi Prasetyanto, Ir., M.T. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Andrean Maulana., S.T., M.T. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Teman-teman bimbingan Ibu El khasnet yang memberikan semangat dan dukungan.
7. Deri Dwi Cahyo, S.T. sebagai Dewa dan sahabat yang selalu support tugas akhir penulis.
8. Teman-teman Numero Uno (Rinto, Fajar, Nurul, Indah, Yogi, Rakhmad, Suci, Bayu, Asep, Rima, Deri, Annisa, Ulfie, Aulia, Lamhot, Rani, Sidiq, Hanif, Gheizhara, Faisal, Fakhry, Fadhilah, Genna, Rinoval, Defrinal, Hendriarto, Aldi,

Adi, Ahmad, Ramdhan, Viena, dan Ayangga) yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

9. Teman-teman Emergency 911 (Aduy, Tete, Cecep, Nino, Abaw, Fadli, Meuthia, Adele, Fadli, Matuy, Ilham, Noi, Bimo) yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam penyelesaian tugas akhir ini.
10. Teman-teman rumah penulis yang selalu memberikan waktu, semangat, motivasi dan menjadi tempat berkeluh kesah bagi penulis
11. Teman-teman The Squad Of Apih (Mase, Nceng, Kumis, Bosh Ayang, Si Sepi, Rambo, Kuman) yang selalu memberikan waktu, semangat, motivasi dan menjadi tempat berkeluh kesah bagi penulis.
12. Seluruh pihak yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan maupun kesalahan sehubungan dengan keterbatasan data, waktu, serta kemampuan yang dimiliki. Karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak yang membaca laporan ini agar dapat bermanfaat demi kebaikan penulis di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, 4 September 2020



Penulis

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andrei Alexander  
NIM : 222014019  
Program Studi : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan  
Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

### **KINERJA RUAS JALAN SURAPATI DI DEPAN KANTOR IMIGRASI KOTA BANDUNG**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Bandung Pada tanggal: 5 Oktober 2020

Yang menyatakan



Andrei Alexander