

**PERANCANGAN GEOMETRIK JALAN  
RUAS CITENGAH – CISOKA STA 5+000 SAMPAI STA  
7+000 MENGGUNAKAN SOFTWARE AUTODESK  
AUTOCAD CIVIL 3D**

**SKRIPSI**



Oleh:

**TSANIYA YUSTHIKA**

**222016242**

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Tsaniya Yusthika

NIM : 222016242

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi/Tesis :

Perancangan Geometrik Jalan Ruas Citengah-Cisoka Sta 5+000 sampai Sta 7+000

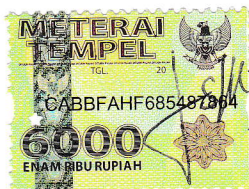
Menggunakan *Software Autodesk Autocad Civil 3D*

Sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian didalamnya yang merupakan plagiat karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-carayang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

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

Bandung, September 2020

Yang membuat pernyataan



(Tsaniya Yusthika)

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PERANCANGAN GEOMETRIK JALAN  
RUAS CITENGAH – CISOKA STA 5+000 SAMPAI STA  
7+000 MENGGUNAKAN SOFTWARE AUTODESK  
AUTOCAD CIVIL 3D**

**SKRIPSI/TESIS**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Pada  
Program Studi Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Institut Teknologi Nasional Bandung  
Bandung, September 2020

Mengetahui/Menyetujui

**Dosen Pembimbing**



**Elkhasnet, Ir., M.T**

NIP : 119900301

**Program Studi Teknik Sipil**

**Ketua,**



**Kamaludin, Ir., MT., M.Kom**

NIP : 119930806

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT dan atas rahmat serta Karunia-Nya, akhirnya penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Geometrik Jalan Ruas Citengah-Cisoka Sta 5+000 sampai Sta 7+000 menggunakan *Software Autodesk Autocad Civil 3D*”.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana Teknik Jurusan Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional Bandung.

Selesainya Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Untuk itu penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Elkhasnet, Ir., M.T selaku Dosen Pembimbing dengan sabarnya telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penyusun.
2. Bapak Ikhya, S.T., M.T., M.M selaku Dosen Wali yang telah memberikan dukungan dan juga motivasi.
3. Seluruh dosen Jurusan Teknik Sipil Itenas yang telah memberikan ilmu yang berharga untuk penyusunan tugas akhir ini.
4. Yang tercinta Ibunda Wulan Kurniasih dan Ayahanda Alm. Ridwan Sudrajat serta kakak saya Destriani Candra Ningtyas dan adik saya Ghilman Muhammad Hariqi yang telah memberikan doa, semangat, dan dorongan kepada penyusun selama penyusunan skripsi ini.
5. Widiani Mustika Pratiwi yang telah memberikan doa, dukungan dan masukan selama ini.
6. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu untuk semangat dan dukungannya selama ini

Dalam penyusunan tugas Akhir ini, penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir ini belum sempurna dikarenakan keterbatasan data, waktu dan pengetahuan yang dimiliki, oleh sebab itu segala saran dan kritik demi perbaikan Tugas Akhir ini penyusun terima dengan senang hati.

Akhir kata, penyusun berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Bandung, September 2020

Penyusun

