

**KAJIAN PENERAPAN KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA (K3) PADA JEMBATAN TOL  
BECAKAYU**

**SKRIPSI**



Oleh:

ERIZ SUKMADIANSYAH

222017071

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Eriz Sukmadiansyah

NIM : 22-2014-071

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Judul Skripsi/Tesis : **KAJIAN PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA JEMBATAN TOL BECAKAYU** 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 dengan 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 siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 09 Februari 2021

Yang memubat pernyataan

A handwritten signature in black ink is written over a 5000 Rupiah Indonesian postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the number '5000'. The signature is written in a cursive style.

ERIZ SUKMADIANSYAH

## LEMBAR PENGESAHAN

# KAJIAN PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA JEMBATAN TOL BECAKAYU

## SKRIPSI

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

Bandung, Juni 2020

Mengetahui/Menyetujui,

**Dosen Pembimbing,**



Katarina Rini Ratnayanti, S.T., M.T.

**Ketua Program Studi Teknik Sipil,**



Kamaludin S.T., M.T., M.kom.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “KAJIAN PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA JEMBATAN TOL BECAKAYU”. Penulisan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional Bandung.

Selama penyusunan Tugas Akhir, penulis telah banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT, Yang Maha Segalanya, yang telah memberikan rahmat dan ridho-Nya.
2. Kedua Orang tua saya yang telah mendukung secara moril dan materil.
3. Ibu **Katarina Rini Ratnayanti S.T M.T** selaku dosen pembimbing yang telah membantu menyelesaikan laporan tugas Akhir ini sampai akhir.
4. Sdr **Namirah Nurgia Sari S.T** selaku sahabat yang telah membantu dalam penulisan Tugas Akhir ini.
5. Rekan-rekan Jurusan Teknik Sipil angkatan 2014, yang selalu berbagi suka maupun duka dalam setiap momen yang dialami bersama.
6. Baren Mochamad rizkia , Erlinda Nafadhilla , Ghani Refaldi, Agung Fadhillah, Tiar Augusta , Adji Yuda , Abel Bintang , Milda Tohirawati selaku teman sekaligus keluarga besar Wepe yang selalu mendukung dan memberi masukan terhadap penulisan laporan kerja praktek ini.
7. Bapak Tedi dan rekan-rekan lab beton dan mpj yang selalu memeberikan masukan kepada penulis agar dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini

8. Rekan-rekan *Mechat CNN* yang selalu memberi dukungan kepada penulis agar dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

Akhirnya, penulis berharap Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca. Semoga segala bantuan yang diberikan kepada penulis mendapatkan balasan dan ridho dari Allah SWT. Amin.

Bandung, 2020

Penulis



## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

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

Nama : Eriz Sukmadiansyah  
NIM : 22-2014-071  
Program Studi : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik Sipil Dan Perencanaan  
Jenis karya : Skripsi/Tesis/ Karya Ilmiah Lainnya\*: **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:

**KAJIAN PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA JEMBATAN TOL BECAKAYU**

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: 09 Februari 2021

Yang menyatakan



(Eriz Sukmadiansyah)