

**SENSITIVITAS NILAI CBR TANAH DASAR
(*SUBGRADE*) DAN BEBAN LALU-LINTAS TERHADAP
PERENCANAAN TEBAL PERKERASAN JALAN KAKU**

TUGAS AKHIR



Oleh :

RIZKY SEPTIANSYAH
222017136

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2021**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Rizky Septiansyah

NIM : 22-2017-136

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi :

Sensitivitas Nilai CBR Tanah Dasar (*Subgrade*) Dan Beban Lalu-lintas Terhadap Perencanaan Tebal Perkerasan Jalan Kaku.

sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan ataupun 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, 08 Februari 2021

Yang membuat pernyataan,



RIZKY SEPTIANSYAH

HALAMAN PENGESAHAN

SENSITIVITAS NILAI CBR TANAH DASAR (*SUBGRADE*) DAN BEBAN LALU-LINTAS TERHADAP PERENCANAAN TEBAL PERKERASAN JALAN KAKU

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada

Jurusan Teknik Sipil

Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan

Institut Teknologi Nasional

Bandung, 10 Februari 2021

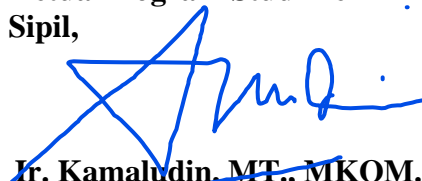
Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Dr. Imam Aschuri, Ir., M.T
NIDN : 0403026701

Ketua Program Studi Teknik
Sipil,



Ir. Kamaludin, MT., MKOM.
NIDN: 0403046802

KATA PENGANTAR

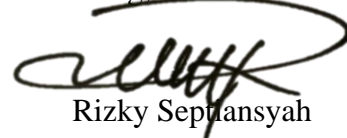
Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala berkah dan rahmat-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Strata Pertama (S1) di jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional.

Penulis menyadari bahwa segala usaha yang dilakukan dalam menyelesaikan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Keluarga tercinta, ayah dan ibu saya yang senantiasa memberikan dukungan moril dan materil serta doanya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini;
2. Bapak Dr. Imam Aschuri, Ir., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah banyak waktunya untuk memberikan masukan, arahan, serta motivasi selama penyusunan Tugas Akhir ini;
3. Staf Tata Usaha dan Karyawan Jurusan Teknik Sipil Itenas yang telah membantu kelancaran administrasinya;
4. Seluruh Dosen Jurusan Teknik Sipil Institut Teknologi Nasional yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dalam penulisan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan Bapak/Ibu dan Saudara sekalian. Penyusun menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangannya, karena keterbatasan pengalaman serta pengetahuan penulis. Oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik yang membangun dari semua pihak yang membaca tugas akhir ini.

Bandung, 08 Februari 2021



Rizky Septiansyah

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rizky Septiansyah
NIM : 22-2017-136
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:

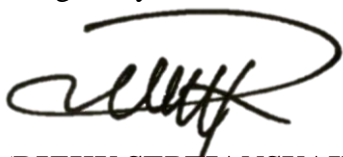
Sensitivitas Nilai CBR Tanah Dasar (*Subgrade*) Dan Beban Lalu-lintas Terhadap Perencanaan Tebal Perkerasan Jalan Kaku.

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 : 08 Februari 2021

Yang menyatakan



(RIZKY SEPTIANSYAH)