

**KAJIAN KINERJA PERKERASAN JALAN PADA
RUAS JALAN SUKAJADI KAWUNG SARI
DI KECAMATAN BALEENDAH**

TUGAS AKHIR



Oleh :

DICKY AZIZ GUNAWAN
222015092

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dicky Aziz Gunawan

NIM : 222015092

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Tugas Akhir : Kajian Kinerja Perkerasan Jalan Pada Ruas Jalan Sukajadi Kawung Sari di Kecamatan Baleendah

seungguhnya 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 di 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 yang berlaku.

Bandung, 20 Januari 2020



Dicky Aziz Gunawan

HALAMAN PENGESAHAN

**KAJIAN KINERJA PERKERASAN JALAN PADA
RUAS JALAN SUKAJADI KAWUNG SARI
DI KECAMATAN BALEENDAH**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada

Program Studi Teknik Sipil

Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan

Institut Teknologi Nasional Bandung

Bandung, 20 Januari 2020

Mengetahui / Menyetujui

Dosen Pembimbing


Dr. Samudra Haris, Ir., M.T.

**Program Studi Teknik Sipil
Ketua,**


Yessi Nirwana Kurniadi, S.T., M.T., Ph.D.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga akhirnya saya dapat menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir.

Tujuan saya dalam penyusunan laporan ini adalah untuk memberikan informasi tingkat kerusakan ruas jalan Sukajadi Kawung Sari dan mereferensikan penanganan yang harus dilakukan. Laporan ini disusun berdasarkan beberapa sumber dari literatur – literatur yang ada, pengetahuan saya, serta pengarahan dan bimbingan yang diberikan oleh dosen pembimbing.

Saya menyadari bahwa penyusunan laporan ini banyak kekurangan dan banyak mengalami kesulitan. Namun, berkat bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya penulisan laporan ini dapat terselesaikan, untuk itu pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua beserta keluarga tercinta yang telah memberikan semangat dan dorongan selama penyusunan laporan ini;
2. Bapak Dr. Samun Haris, Ir. M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah banyak membimbing dalam penyusunan laporan ini;
3. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa teknik sipil angkatan 2015, khususnya yang telah memberikan dukungan moril kepada penulis.

Saya sangat berharap Tugas Akhir ini dapat berguna dalam rangka menambah wawasan serta pengetahuan saya mengenai pemeliharaan dan peningkatan suatu ruas jalan.

Terlepas dari semua itu, saya menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang membangun senantiasa saya harapkan dalam penyempurnaan laporan ini selanjutnya.

Bandung, 20 Januari 2020



Dicky Aziz Gunawan

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

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

Nama : Dicky Aziz Gunawan
NIM : 222015092
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Jenis Karya : Tugas Akhir

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 Kinerja Perkerasan Jalan Pada Ruas Jalan Sukajadi Kawung Sari di Kecamatan Baleendah

berserta 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 saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemlik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Bandung Pada tanggal 20 Januari 2020

Yang menyatakan



(Dicky Aziz Gunawan)