

EVALUASI DESAIN KANTONG LUMPUR DAERAH IRIGASI CIHERANG KABUPATEN BANDUNG

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan menyelesaikan pendidikan

Program Sarjana pada Program Studi Sarjana Teknik Sipil



oleh:

Mochammad Nizar Mauludy

22 2014 133

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
BANDUNG
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

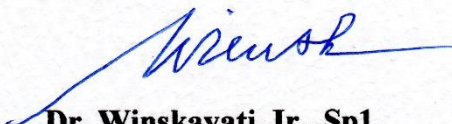
**EVALUASI DESAIN KANTONG LUMPUR DAERAH
IRIGASI CIHERANG KABUPATEN BANDUNG**

SKRIPSI


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

Bandung, Januari 2020

Mengetahui,
Dosen Pembimbing 1


Dr. Winskayati, Ir., Spl.

Program Studi Teknik Sipil
Ketua


Yessi Nirwana Kurniadi, Ph.D.

PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Mochammad Nizar Mauludy

NIM : 22 2104 133

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa

Judul Skripsi : Evaluasi Desain Kantong Lumpur Daerah Irigasi Ciherang Kabupaten Bandung

sepenuhnya adalah merupakan karya sendiri, tidak ada bagian didalamnya 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 keaslian karya ini, saya siap menerima sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku.

Bandung, 29 Agustus 2019



Mochammad Nizar mauludy

NIM : 22.2014.133

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Mochammad Nizar Mauludy
NIM : 22-2014-133
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik Sipil Dan Perencanaan
Jenis karya : Skripsi/Tesis/ Karya Ilmiah Lainnya*:

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:

Evaluasi Desain Kantong Lumpur Daerah Irigasi Ciherang Kabupaten 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: 30 Januari 2020

Yang menyatakan



(Mochammad Nizar Mauludy)

*Karya Ilmiah: karya akhir, makalah non seminar, laporan kerja praktek, laporan magang, karya profesi dan karya spesialis

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “ *EVALUASI DESAIN KANTONG LUMPUR DAERAH IRIGASI CIHERANG KABUPATEN BANDUNG* ”.

Penulisan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana strata pertama (S1) di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Nasional Bandung.

Penulis menyadari bahwa segala usaha yang di lakukan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-nya.
2. Kedua Orang Tua (Eep Budiman dan Echa Nengsah), seluruh staf pengelola Daerah Irigasi Ciherang Kabupaten Bandung yang telah memberikan semangat serta dorongan baik moril, materil, dan spiritual kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Dr. Winskayati Ir., Sp1. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberikan batuan dan bimbingan dalam penulisan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Fransiska Yustiana S.T., M.T. dan Bapak Yedida Yosananto S.T., M.T. selaku penguji yang telah bersedia meluangkan waktunya dan memberikan kritik serta saran pada penyusunan tugas akhir ini.
5. Regina Eugeny D W, Mira Gautami, Rakha Mifta Samudra dan Johan Silalahi, yang telah memberikan masukan, dukungan dan motivasi selama penyusunan Tugas akhir ini.
6. Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Sipil 2014 yang telah bersama-sama selama menjalani kehidupan di kampus yang singkat dengan segala hal yang kita lewati, dan pihak-pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuannya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan maupun kesalahan terhadap tata cara penulisan, data serta kemampuan yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca, agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun bagi yang membaca.

Bandung, 29 Agustus 2019

Penulis

