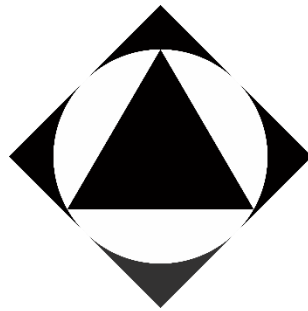


**KAJIAN PERBANDINGAN BIAYA PENGGUNAAN
WIREMESH DAN TULANGAN KONVENSIONAL
(Studi Kasus : Proyek Pembangunan RSJP Bandung)**

SKRIPSI



Oleh:

Rama Miftah Nur Rohman

22 2013 099

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rama Miftah Nur Rohman

NIM : 222013099

Menyatakan dengan sesungguhnya

Judul Skripsi/Tesis:

KAJIAN PERBANDINGAN BIAYA PENGGUNAAN *WIREMESH* DAN TULANGAN KONVENSIONAL (Studi kasus : Proyek Pembangunan RSJP Bandung)

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. 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 hukuman yang berlaku.

Bandung, 7 Februari 2021

Yang membuat pernyataan



Rama Miftah Nur Rohman

KAJIAN PERBANDINGAN BIAYA PENGGUNAAN *WIREMESH*
DAN TULANGAN KONVENSIONAL (Studi kasus : Proyek
Pembangunan RSJP Bandung)

SKRIPSI

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

Bandung, 7 Februari 2021

Mengetahui / Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Hazairin, Ir., M.T.
NIDN: 0429096502

Dosen Pembimbing II



Aden Firdaus, S.T., M. Sc.
NIDN: 0414089005

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Kamaludin, Ir., M.T., M. Kom
NIDN : 0414089005

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas akhir ini merupakan syarat untuk mencapai gelar sarjana Teknik Sipil bidang studi Manajemen Rekayasa Konstruksi Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Nasional, dengan judul :

“KAJIAN PERBANDINGAN BIAYA PENGGUNAAN WIREMESH DAN TULANGAN KONVENSIONAL (Studi kasus : Proyek Pembanguna RSJP Bandung)”

Saya menyadari bahwa dalam penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada beberapa pihak yang berperan penting yaitu :

1. Allah SWT yang telah memberikan limpahan karunia dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Kedua orang tua, ayahanda Ifwa Dede Syarif Hidayat, ibunda Wiwin Kuraesin, dan adik tercinta Rangga Hidayat yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan yang luar biasa serta mendoakan saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Hazairin, Ir.,M.T selaku dosen wali yang telah membimbing, meluangkan waktu dan perhatian dalam penyelsaian Tugas Akhir.
4. Bapak Kamaludin, Ir.,M.T.,M.Kom selaku Ketua Program Studi Jurusan Teknik Sipil Itenas Bandung
5. Bapak Hazairin, Ir., M.T. dan Bapak Aden Firdaus, S.T., M. Sc. sebagai Dosen Pembimbing yang telah dengan sabar memberi bimbingan, saran dan dukungan dalam bentuk waktu dan pemikiran untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bapak dan Ibu staf pengajar dan seluruh elemen jurusan Teknik Sipil Institut Teknologi Nasional Bandung.

7. Ibu Yati (Tata Usaha) program studi Teknik Sipil Institut Teknologi Nasional Bandung.
8. Himpunan Mahasiswa Sipil dan Keluarga SIPIL 2013. Teman – teman seperjuangan yang selalu memberikan doa serta dukungan. Terimakasih sebesar – besarnya untuk Ketua Angkatan 2013 Rustyawan Abdurahman dan Penanggung Jawab Angkatan 2013 Gega Sies yang selalu memberi semangat kepada penulis.
9. Teman – teman seperjuangan Dayodianta, Adhitya Fathur, Resha Mahendra, Afdhol Nuruddin, Rizky Achmad Taufik, Abirowo, Avandi Novena, M. Milhan Albar, Fasza Maulana, Anka Tritama, Fikri Arrasyid, Sulistio, Tito Ramzi, Sena Bayu dan Algi Brilianto.

Saya menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu saya menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dalam penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Akhir kata saya mengucapkan terima kasih dan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, 7 Februari 2021



Penyusun

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rama Miftah Nur Rohman
NIM : 222013099
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:

KAJIAN PERBANDINGAN BIAYA PENGGUNAAN *WIREMESH* DAN TULAGAN KONVENSIONAL (studi kasus : Proyek Pembangunan RSJP Bandung)

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Institut Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan 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 : 7 Februari 2020

Yang menyatakan



(Rama Miftah Nur Rohman)