

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA BEKISTING  
ANTARA BEKISTING MULTIPLEK DAN BEKISTING  
TEGOFILM UNTUK GEDUNG BERLANTAI BANYAK**

**(ANALYSIS OF COST COMPARISON BETWEEN MULTIPLEX  
FORMWORK AND TEGOFILM FORMWORK FOR MULTI  
STOREY BUILDING)**

Disusun oleh

**ISLAM**

**Jamaludin Kelirey**

**10511195**

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal 10 November 2017

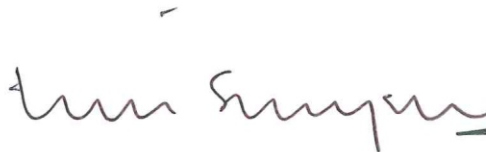
Oleh Dewan Penguji

**Pembimbing**



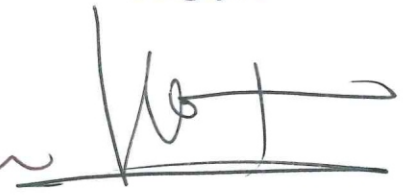
**Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D.**  
**NIK: 005110101**

**Penguji I**



**Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T.**  
**NIK: 875110101**

**Penguji II**



**Lalu Makrup, Dr., Ir., M.T.**  
**NIK: 885110106**

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



  
**Miftahul Fauziah, S.T.M.T., Ph.D**  
**NIK: 955110103**

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan ini sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk memnuhi salah satu persyaratan pada Program Studdi Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian- bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika dalam penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh Tugas akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, Saya bersedia menerima sanksi dan aturan perundang - undangan yang berlaku

Yogyakarta, 10 November 2017



Jamaludin Kelirey

(10511195)

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillah rabbil'alamin. Puji dan Syukur penyusun haturkan kehadiran Allah SWT atas karunia-Nya hingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Perbandingan Biaya Bekisting Untuk Gedung Berlantai Banyak Antara Bekisting Multiplek dan Bekisting Tegofilm”. Shalawat serta salam selalu tercurahkan pada Nabi Muhammad SAW yang menjadi panutan setiap muslim. Sesuai dengan kurikulum dan persyaratan akademis untuk menempuh derajat Sarjana Teknik Sipil program strata satu (S-1) pada fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia. Dengan adanya penulisan skripsi ini diharapkan dapat memberikan wacana dan manfaat khususnya bagi penulis sendiri dan bagi orang lain pada umumnya.

Atas bantuan dan kerjasama yang baik dari semua pihak hingga selesainya skripsi ini, untuk itu dalam kesempatan ini penyusun menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang selalu memberi nasihat dan dukungan.
2. Ibu Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T., selaku Dosen Penguji I Tugas Akhir
3. Bapak Lalu Makrup, Dr., Ir., M.T., selaku Dosen Penguji II Tugas Akhir.
4. Ibu Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
5. Bapak Muh. Kasim Kelirey dan Ibu Asbia Kelirey selaku orang tua saya yang selalu mendukung dan mendoakan saya agar menjadi pribadi yang sukses.
6. Teman-teman yang telah memberikan dukungan dan membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan pemikiran bagi pembaca, karena banyak kekurangan yang masih harus diperbaiki. Kritik dan saran akan penulis terima untuk kesempurnaan tulisan ini.

Yogyakarta, 10 November 2017

Jamaludin Kelirey  
(10511195)