

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA DAN WAKTU
PEKERJAAN DINDING MENGGUNAKAN
PASANGAN BATAKO DAN BATA MERAH PADA
PROYEK KONSTRUKSI BANGUNAN PERUMAHAN**

**(COMPARISON ANALYSIS OF COST AND TIME
USING CONCRETE BLOCK AND FIRED BRICK IN
WALL HOUSING CONSTRUCTION PROJECTS)**

Disusun Oleh

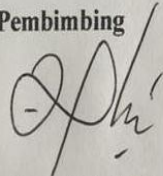
Ferri Pradana
12511395

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

Diuji pada tanggal 27 Februari 2019

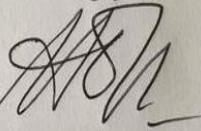
Oleh dewan penguji

Pembimbing



Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D.

Penguji I



Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D.

Penguji II



Adityawan Sigit, S.T., M.T.

Mengesahkan,

Ketua Panitia Program Studi Teknik Sipil



Dr. H. Siti Amini Yuni Astuti, M.T

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia 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 penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 27 February 2019

Yang membuat pernyataan,



Ferri Pradana

(12511395)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

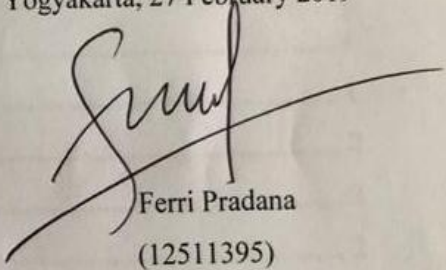
Alhamdulillah rabbi'l'alam, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik, dan hidayahNya sehingga penyusunan Tugas Akhir ini yang berjudul *Analisis Perbandingan Biaya dan Waktu Pekerjaan Dinding Menggunakan Pasangan Batako dan Bata Merah pada Proyek Konstruksi Bangunan Perumahan* dapat terselesaikan dengan lancar.

Selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini, dari mulai observasi, persiapan, hingga penyusunan Tugas Akhir ini saya banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak sehingga laporan Tugas Akhir yang telah direncanakan dapat terealisasi dengan baik dan dapat di selesaikan dengan baik pula. Untuk itu pada kesempatan ini saya dengan kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, Sang Maha Agung, tempat memohon mengeluh. Sang Maha Pengasih tempat bersandar dan mengadu, yang atas ridhoNya lah penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan lancar.
2. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir atas bimbingan, dan pengarahannya.
3. Ibu dan Kakak yang telah berkorban begitu banyak baik material maupun spiritual hingga selesainya Tugas Akhir ini.
4. Kepada kekasih tersayang Shindy Yudha Utami serta teman-teman yang telah membantu pengambilan data di lapangan serta kritik dan saran selama pembuatan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh pegawai di Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia yang telah membantu penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Semua pihak teman-teman angkatan Universitas Islam Indonesia yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Tidak lupa saya memohon maaf atas segala kekhilafan baik yang saya sengaja maupun tidak. Kesalahan datangnya dari saya sendiri kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan dan kemajuan bersama. Dan semoga ilmu yang saya sampaikan pada Tugas Akhir ini dapat bermanfaat untuk para pembaca.
Billahittaufiq wal hidayah. Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 27 February 2019



Ferri Pradana
(12511395)