

**TUGAS AKHIR**

**EVALUASI PENGENDALIAN BIAYA DAN WAKTU PADA  
PELAKSANAAN PROYEK  
(EVALUATION OF COST AND TIME CONTROLLING IN A  
PROJECT)**

disusun oleh

**Ferro Gadha Gilang Kencana  
12511007**

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

Diuji pada tanggal 25 Agustus 2016

Oleh Dewan Penguji



**Pembimbing**

**Penguji I**

**Penguji II**

**Fitri Nugraheni, Ph.D.**

**Ir. Tuti Sumarningsih, M.T.**

**Albani Musyafa, Ph.D.**

Mengesahkan

Ketua Prodi Studi Teknik Sipil

**Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D.**

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk memenuhi salah satu persyaratan pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri.

Adapun bagian – bagian tertentu dalam penulisan 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 Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelarak akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 25 Agustus 2016

Yang membuat pernyataan,



Ferro Gadha Gilang Kencana

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum wr.wb

Alhamdulillah rabbil'alamiin. Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT atas karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir dengan judul **“Evaluasi Pengendalian Biaya dan Waktu pada Pelaksanaan Proyek ”**dengan studi kasus proyek gedung Dinas Peternakan Kab.Magetan Jawa Timur. Shalawat dan salam senantiasa kita sampaikan untuk teladan dan pemimpin kita tercinta, Nabi Muhammad SAW, beserta keluarganya, para sahabat, hingga para pengikutnya.

Tugas Akhir ini merupakan syarat untuk mencapai jenjang strata satu 1, pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia. Masih terdapat banyak keterbatasan dalam penelitian dan penulisan Tugas Akhir ini, oleh karena itu mohon maaf dan besar harapan akan ada pengembangan penelitian yang lebih baik dengan rekomendasi penelitian yang dikemukakan pada bagian akhir dari Tugas Akhir ini.

Terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan material dan spiritual sehingga Tugas Akhir ini dapat terwujud, yaitu kepada:

1. Fitri Nugraheni S.T., M.T., Ph.D., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, terima kasih atas bimbingan dan dukungan yang diberikan kepada penyusun dalam mengerjakan Tugas Akhir,
2. Ir. H. Harsoyo, M.Sc., Ph.D., selaku Rektor Universitas Islam Indonesia Yogyakarta,
3. Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil terima kasih atas bimbingan, nasehat dan ilmu yang telah diberikan kepada penyusun selama menjalani masa kuliah,
4. Albani Musyafa, S.T., M.T., Ph.D dan Ir. Tuti Sumarningsih, M.T., selaku dosen penguji Tugas Akhir. Sungguh banyak yang penyusun dapatkan dari bapak-bapak sekalian, luar biasa bangga penyusun dapat bertemu orang hebat seperti bapak. Terima kasih atas ilmu serta bimbingannya.

5. Kedua orang tua, Bapak Heru Gading Kencono dan Ibu Endang Purwaningsih, terima kasih atas semua nasehat, bimbingan, semangat, doa, dan selalu senantiasa bersabar untuk menantikan selesainya studi ini.
6. Rayi Dyah Ajeng Kusumawardani S.Ked., yang tidak kenal lelah memberikan semangat dan doa untuk Tugas Akhir ini.
7. Seluruh karyawan FTSP-UII dan bagian akademik FTSP-UII terima kasih sudah membantu penyusun dalam kelancaran studi sampai dengan Tugas Akhir ini selesai.
8. Keluarga Besar FTSP UII, Keluarga Besar Teknik Sipil UII, Saudara Teknik Sipil 2012, terimakasih banyak atas segala ilmu dan pengalaman yang sangat berharga selama 4 tahun ini.
9. Sahabat HSM ,terimakasih atas segala bentuk dukungan,motivasi dan doanya
- 10.Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu diucapkan terima kasih sebesar-besarnya.

Penulis berharap semoga penelitian yang telah dilakukan dan disajikan dalam bentuk Tugas Akhir ini dapat memberikan kontribusi bagi dunia Teknik Sipil dan bermanfaat untuk para pembaca.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, Juni 2016

Penyusun,

**Ferro Gadha Gilang Kencana**

**12511007**