

**ANALISIS BIAYA PELAKSANAAN BETON
PRACETAK PADA PEKERJAAN KOLOM DAN
BALOK**
*(COST ANALYSIS OF PRECAST CONCRETE WORK
ON COLOUMN AND BEAM)*

Disusun oleh

Ahmad Harits Abdurrahim
12511013

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat sarjana teknik sipil



Diuji pada tanggal
Oleh Dewan Penguji

Pembimbing

Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D.
NIK: 955110102

Penguji I

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

Penguji II

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

Mengesahkan

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Dr., Ir., Sri Amini Yuni Astuti, M.T.
NIK: 885110101

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, 19 Maret 2018

Yang membuat pernyataan,



Ahmad Harits Abdurrahim

(12511013)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah Subhanallahu wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Biaya Pelaksanaan Beton Pracetak Pada Kolom dan Balok”. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad Shallallahu ‘alaihi wassalam, dan para sahabatnya yang telah memperjuangkan Islam sehingga kita dapat mengetahui agama yang Haq.

Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu (S1), pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Banyak hambatan yang dihadapi dalam pengerjaan tugas akhir ini, namun berkat dukungan secara material maupun spiritual dari berbagai pihak sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Berkaitan dengan itu, saya ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Sri Amini Yuni Astuti, Dr., Ir., M.T., selaku ketua program studi Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia dan ibu Atika Ulfah Jamal, S.T., M.Eng., M.T. selaku dosen pembimbing akademik yang telah membantu saya selama kuliah.
2. Bapak Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, terima kasih atas bimbingan, saran, nasehat, dan dukungannya yang diberikan kepada saya dalam penyusunan tugas akhir ini dan selama saya menjalani masa kuliah.
3. Ibu Tuti Sumarningsih, Dr.,Ir.,M.T. dan Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T.,Ph.D. selaku dosen penguji tugas akhir, terima kasih atas bimbingan, saran, masukan, dan nasihat yang telah diberikan kepada saya dalam penyusunan tugas akhir ini dan selama saya menjalani masa kuliah.