TUGAS AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA ANTARA PELAT KONVENSIONAL DENGAN PELAT BONDEK (COST COMPARISON ANALYSIS BETWEEN CONVENTIONAL PLATES AND BONDEX)

(Studi Kasus: Proyek Pembangunan Pasar Prambanan)

Disusu Oleh

M Noor Fadlany 12511285

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

> Diuji pada tanggal Oleh Dewan Penguji

Pembimbing I

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

NIK: 005110101

Renguji I

Rayendra, S.T., M.T.

NIK: 155110104

Penguji II

Vendie Abma, S.T., M.T.

NIK: 155111310

Mengesahkan,

Kellia Fragram Studi Teknik Sipil

AKULTAS TEKNIK SITA

Dr. Ir. Sre 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.



DEDIKASI

بِنْ ﴿ النَّهُ النَّهُ النَّالِحُ النَّالِي النَّالِ النَّالِي النَّالِ النَّالِي النَّالِ النَّالِي النَّالِي النَّالِي النَّالِي النَّالِي النَّالِي النَّالِي النَّالِي النَّالِي النَّالَةِ النَّالَّذِي النَّالَّذِي النَّالَّ النَّالَّ النَّالَّذِي النَّالَّذِي النَّالَّذِي النَّالَّ النَّالَةُ النَّلْ النَّلْمُ النَّالِي النَّالَّذِي النَّالِي النَّالِي النَّلْمِيلِي النَّلْمُ النَّالِي النَّلْمُ النَّلْمُ النَّالِي النَّلْمِيلُولِي النَّلْمُ النَّلْمُ النَّلْمُ النَّلْمُ النَّلْمُ النَّلْمُ النَّلْمُ النَّالِي الْمُلْمِيلُولِي النَّلْمُ اللَّذِي الْمُلْمِيلُولِي الْمُلْمِيلُولِي النَّلْمِيلُولِي النَّلْمُ اللَّلْمُ اللَّذِي الْمُلْمُ اللَّذِي الْمُلْمُ اللَّذِي الْمُلْمُ النَّلْمُ اللَّذِي الْمُلْمُ اللَّذِي الْمُلْمُ اللَّذِي الْمُلْمُ اللَّذِي الْمُلْمُ اللَّذِي الْمُلْمُ اللَّذِي الْمُلْمُلِيلِي الْمُلْمُلِيلُولِي الْمُلْمُلِيلِي الْمُلْمُلِيلُولِي الْمُلْمُلِّيلِي الْمُلْمُلِيلُولِي الْمُلْمُلِيلُولِي الْمُلْمُلْمُ اللَّلْمُلْمُلْمُ اللَّذِي الْمُلْمُلِيلِي الْمُلْمُلِيلِي الْمُلْمُلِيلِي الْمُلْمُلْمُ اللَّذِي الْمُلْمُلِيلِي الْمُلْمُلِيلِي الْمُلْمُلْمُ اللَّذِي الْمُلْمُلِيلُولِي الْمُلْمُلِيلُولِي الْمُلْمُلْمُلِيلِي الْمُلْمُلِيلُولِي الْمُلْمُلِيلِي الْمُلْمُلِيلِي الْمُلْمُلِيلِي الْمُلْمِلِيلِي الْمُلْمُلِيلِي الْمُلْمُلِيلِي

Subhanallah walhamdulillah walaa ilaa ha illallah wallahu akbar,

Syukur, Alhamdulillah Atas Kehadirat Allah Subhanallah Wa Ta'ala atas rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

Bapak dan Ibu Tercinta: Adi Sucipto dan Asmah Laily

Bude dan Kakak ku Tersayang: Deli Nirmala, Ida Rahmawati dan Israwati Maslaili

Terima Kasih untuk segala kasih sayang, perhatian, pengorbanan, kesabaran serta untaian do'a yang tiada hentinya terlantun dengan penuh keikhlasan.

Juga untuk Teman-teman dan keluarga besar "Civil Rollas" yang selalu mendukung Anggotanya termasuk saya.

Terima kasih untuk motivasi yang telah diberikan, arahan dan cerita yang mendewasakan.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Analisis Perbandingan Biaya Antara Pelat Konvensional Dengan Pelat Bondek.* Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat saran, kritik, serta dorongan semangat dari berbagai pihak, alhamdulillah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

- 1. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing,
- 2. Bapak Adityawan Sigit, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji Sidang,
- 3. Bapak Rayendra, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji Sidang dan Pendadaran,
- 4. Bapak Vendie Abma, S.T., M.T. selaku Dosen/Penguji Sidang dan Pendadaran,
- 5. Seluruh Dosen dan staff Tata Usaha di Program Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Akhirnya Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 26 Agustus 2019

Penulis,

M Noor Fadlany

12511285