

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT atas karunia-Nya hingga penyusun dapat menyelesaikan Penelitian tugas akhir ini.

Tugas akhir ini disusun sebagai syarat menempuh jenjang pendidikan Strata Satu (S-1) Pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta. Penyusun melakukan Penelitian Tugas Akhir pada proyek pembangunan RUSUNAWA UII Yogyakarta yang menggunakan metode beton pracetak (*precast*) dan proyek pembangunan Gedung Kantor PT.PLN (persero) APJ DIY yang menggunakan metode beton konvensional.

Tujuan Penelitian Tugas Akhir adalah mendapatkan nilai perbandingan waktu terhadap pelaksanaan pembangunan gedung yang menggunakan metode beton pracetak (*precast*) dan metode beton konvensional pada proyek pembangunan Rumah Susun Sederhana Sewa UII Yogyakarta

Selama melaksanakan Penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini, penyusun telah banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penyusun menyampaikan terima kasih kepada :

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

STUDI KOMPARASI WAKTU TERHADAP PELAKSANAAN PEMBANGUNAN GEDUNG DENGAN METODE BETON KONVENSIONAL DAN PRACETAK

(Studi kasus pada proyek RUSUNAWA UII dan proyek Gedung kantor

PT. PLN (PERSERO) APJ DIY)



Disusun oleh :
JANU INDRIKA
01 511 325

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tadjuddin'.

Ir.H. TADJUDDIN BMA, MT

Tanggal :

1. Ir.H. Tadjuddin BMA, MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir
2. Prof. Dr. Edy Suandi Hamid. M.Ec. selaku Rektor Universitas Islam Indonesia
3. Dr.Ir. H.Ruzardi,M selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
4. Ir. H. Faisol AM, MS selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
5. Crew PT. HUTAMA KARYA (persero) selaku kontraktor proyek pembangunan RUSUNAWA UII Yogyakarta.
6. Crew PT. TRIE MUKTY PERTAMA PUTRA selaku kontraktor proyek pembangunan Gedung Kantor PT. PLN (persero) APJ DIY
7. Ayah dan mama atas dukungan moril, materil dan do'anya.
8. ayuk yanti, kak eland, oka, dan semua keluarga besar palembang, yogya, dan Kaltim atas suportnya.
9. Comunity civil 01
10. Civitas Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia dan alumni
11. Teman – teman Merchant Marine Politechnic Semarang

Penyusun menyadari bahwa Penelitian Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan penyusunan Tugas akhir dimasa mendatang.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Just for:

- My parents
- My big family
- My sister, and my brother... (oka, I know you can be the best ,ok!! love you bro)
- Some one in my heart....



MOTTO

- Sebenarnya, Al Quran itu adalah ayat-ayat yang nyata di dalam dada orang-orang yang diberi ilmu^[1156]. Dan tidak ada yang mengingkari ayat-ayat Kami kecuali orang-orang yang zalim.

(Q.S. Al'Ankabuut - 49)

- Hai orang-orang beriman apabila kamu dikatakan kepadamu: "Berlapang-lapanglah dalam majlis", maka lapangkanlah niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan: "Berdirilah kamu", maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.

(Q.S. Al Mujaadilah - 11)

- Never put off till tomorrow what you can today
- You never know, till you have tried
- Be your self