

# **TUGAS AKHIR**

## **ANALISA PERHITUNGAN BIAYA PEKERJAAN STRUKTUR ATAS PROYEK OFFICE THAMRIN NINE TOWER 1 KOTA JAKARTA**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Diploma III Teknik Pada Jurusan Teknik Ekonomi Konstruksi (QS)  
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan*

**Pembimbing I : Dr. Martalius Peli, ST, M.Sc**

**Pembimbing II : Vivi Ariani, S.Pd.MT**

**Oleh :**

**Wahyuda Saputra**

**1310015410016**



**JURUSAN TEKNIK EKONOMI KONSTRUKSI  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG, 2016**

**LEMBARAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**ANALISA PERHITUNGAN BIAYA PEKERJAAN STRUKTUR ATAS  
PROYEK OFFICE THAMRIN NINE TOWER 1  
KOTA JAKARTA**

**OLEH :**

**WAHYUDA SAPUTRA**

**1310015410016**

Disetujui oleh,

**PEMBIMBING I**

**PEMBIMBING II**

(Dr. Martalius Peli, ST, M.Sc)

(Vivi Ariani, S.Pd.MT)

Disetujui Oleh :

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  
Dekan,

Diketahui Oleh :

Jurusan Teknik Ekonomi Konstruksi  
Ketua,

(Ir. Hendri Warman, MSCE)

(Dr. Zulherman, ST, M.Sc)

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kami ucapkan atas kehadiran Allah SWT, yang berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan laporan Tugas akhir ini. Tujuan penulisan Tugas Akhir adalah sebagai syarat untuk memperoleh gelar Diploma III pada Jurusan Teknik Ekonomi Konstruksi (QS) ini, dengan judul **ANALISA PERHITUNGAN BIAYA PEKERJAAN STRUKTUR ATAS PROYEK OFFICE THAMRIN NINE TOWER 1.**

Pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini .Sehingga dapat selesai sesuai dan tepat pada waktunya dengan hasil yang memuaskan. Adapun ucapan tersebut disampaikan kepada:

1. Orang tua yang selalu memberikan doa, dukungan penuh, serta semangat yang tiada hentinya dalam menyelesaikan perkuliahan dan Laporan Kerja Praktek ini.
2. Saudara/kakak yang selalu membantu dan memberi semangat dalam proses pelaksanaan perkuliahan dan memberikan saran terbaik saat perkuliahan dan penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Zulherman ST.,MSc, Sebagai ketua Jurusan Teknik Ekonomi Konstruksi Universitas Bung Hatta. Padang.
4. Bapak Martalius Peli, ST, M.Sc sebagai pembimbing I dalam penulisan laporan ini yang selalu membimbing dan memberi ide, mendorong untuk selalu berfikir maju, serta memberi kepercayaan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

5. Vivi Ariani, S.Pd.MT. Sebagai pembimbing II yang telah memberikan saran, bimbingan dan kepercayaan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh dosen pengajar yang telah mengajarkan selama ini.
7. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
8. Rekan-rekan Senior dan Junior *Quantity Surveyor* atas dukungan dan supportnya.

Mengingat banyaknya segala kesalahan ataupun kekurangan dalam pembuatan Tugas Akhir ini, sangat diharapkan saran dan kritik dari pembaca yang sifatnya membangun untuk meningkatkan mutu dari Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan khususnya dalam bidang Teknik Ekonomi Konstruksi (QS).

Padang, 31 Mei 2016

Wahyuda Saputra