

TUGAS AKHIR

STUDI PERBANDINGAN BIAYA PENGGUNAAN BETON RINGAN AERASI DENGAN BATA MERAH

**Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana
Di Fakultas Teknik Jurusan Sipil
Universitas Kristen Maranatha
Bandung**

**Disusun oleh :
RUBEN JUANITO BM.
NRP : 9121037**

**Pembimbing :
YOHANES LIM DWI ADIANTO, Ir., MT.**



**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL
BANDUNG
2003**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah menyertai dalam penyusunan tugas akhir, dari awal hingga terselesaikannya tugas akhir ini. Dengan demikian syarat untuk menyelesaikan studi S1 terpenuhi.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, dipilih bidang Manajemen Konstruksi dengan judul “**Studi Perbandingan Biaya Penggunaan Beton Ringan Aerasi dengan Batu Bata Merah**”, membahas studi prebandingan biaya pekerjaan pasangan dinding dengan menggunakan beton aerasi dan bata merah biasa.

Ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya ditujukan kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan-masukan serta bantuan lainnya, sehingga terselesaikannya penyusunan tugas akhir ini. Secara khusus ucapan terima kasih saya tujukan kepada beberapa pihak yang telah memberikan perhatian dan bantuan yang sangat bersifat pribadi, yaitu kepada :

1. **Bapak Yohanes Lim Dwi Adiarto, Ir. MT.**, selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan dan memberikan masukan-masukan dalam penyusunan tugas akhir ini.
2. **Ibu Asriwiyanti D., Ir., M.T.**, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha
3. **Bapak Hendaryanto, Ir. MT.**, selaku Koordinator Tugas Akhir, yang telah memberikan pengarahan-pengarahan serta kelancaran dalam pengurusan surat-surat untuk keperluan tugas akhir ini
4. **Bapak Budi H.S., Ir., M.Sc.**, selaku dosen wali.

5. **Papa, Mama dan adik-adik (Marilu, Naomi dan Yoshua).**
6. **James H, Parlindungan S, Sugeng RS, Robinson PH, Gesima T, Denny L**, dan teman-teman yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.

Sangat disadari banyaknya kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini, untuk itu, kritik serta saran dari para pengguna program yang disusun dalam tugas akhir ini sangat diharapkan. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi yang memerlukannya.

Bandung, September 2003

Ruben Juanito. (9121037)