

TUGAS AKHIR

**STUDI ANALISIS HARGA SATUAN
BAHAN INSTALASI LISTRIK**

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

**Disusun oleh :
Agus Muharam
NRP : 9821013**



**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
BANDUNG
2004**

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Sesuai dengan syarat kurikulum yang berlaku pada Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha, penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“STUDI ANALISIS HARGA SATUAN BAHAN INSTALASI LISTRIK”** disusun sebagai syarat untuk menempuh ujian sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar sarjana Teknik Sipil pada Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun agar dapat dijadikan bahan masukan untuk memperbaiki Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Yohanes Lim Dwi Adiarto, Ir., MT, selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Maksun Tanubrata, Ir., MT, selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan pada penulis.
3. Bapak Herianto Wibowo, Ir., MT, selaku Dosen Penguji juga Dosen Wali yang telah banyak memberikan masukan pada penulis.
4. Bapak V. Hartanto, Ir., M. Sc, selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan pada penulis.

5. Ibu Hany, Ir., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
6. Ibu Rini Iskandar Rusandi, Ir, selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
7. Bapak, Ibu, Kakakku Asep Sopian, Adikku Neneng Siti Waliah, serta seluruh keluarga besarku tercinta atas dukungan doa dan semangat yang telah diberikan serta bantuan moril maupun materiil.
8. Indri Astari, ST, yang sangat banyak memberikan dukungan dan semangat serta hari-hari yang indah dan menyenangkan selama masa perkuliahan.
9. Teman seperjuanganku Novita Candra, Julius dan Dicky.
10. Teman terbaikku Daniel, Marcell, Andrian, Feri, yang sudah membuat hari-hari perkuliahan menjadi indah dan menyenangkan.
11. Deni, Juan dan Ronald, terima kasih telah membantu memberikan data proyek.
12. Semua staf TU dan staf Perpustakaan Fakultas Teknik Sipil Maranatha.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis sendiri, mahasiswa, universitas, maupun bagi dunia pendidikan khususnya bidang Teknik Sipil.

Bandung, 30 juli 2004.

Agus Muharam.
9821013.