

**TUGAS AKHIR**  
**ESTIMASI BIAYA**  
**PROYEK JALAN LAYANG CIMINDI**  
**BANDUNG**

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

**Disusun oleh :**  
**Dessy Natalia**  
**NRP : 0321073**

**Pembimbing :**  
**Dr. Ir. Purnomo Soekirno**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA**  
**BANDUNG**  
**2008**

## **PRAKATA**

Pertama-tama penulis ingin mengucapkan syukur pada Tuhan atas rahmat dan karuniaNya pada penulis sehingga mampu menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **"ESTIMASI BIAYA PROYEK JALAN LAYANG CIMINDI BANDUNG"**. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta masih sederhana sifatnya, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penulis. Penulis menerima saran dan kritik yang sifatnya membangun agar dapat memperbaikinya di masa yang akan datang.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Purnomo Soekirno, selaku Pembimbing Tugas Akhir penulis yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir.
2. Ir. Maksum Tanubrata, MT, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
3. Ir. V. Hartanto, M.Sc, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
4. Ir. Herianto Wibowo, M.Sc, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.

5. Ir. Noek Sulandari, Msc, selaku dosen wali penulis yang telah membantu dan membimbing selama kuliah di Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
6. Hanny Juliany D., ST., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.
7. Ir. Rini I. Rusandi, selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
8. Staf Pengajar, Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
9. Mama dan Papa tercinta, ci Fosa, dan semua kerabat dekat penulis terima kasih atas dukungan doa dan semangat yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
10. Chaty, Enike, Shita, Kiki, Irma, dan teman-teman angkatan 2003

Akhir kata penulis berharap Tugas Akhir ini tidak hanya bermanfaat bagi penulis sendiri tetapi bagi mahasiswa lainnya dan dunia pendidikan, khususnya dibidang Teknik Sipil.

Bandung , Februari 2008

Penulis