

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KELAYAKAN PROYEK JEMBATAN
DAN JALAN LAYANG PASUPATI BANDUNG**

**Diajukan sebagai syarat untuk menempuh
Ujian Sarjana Di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil
Universitas Kristen Maranatha
Bandung**

**Disusun oleh:
R. MARIANA SARI BADRIAH
NRP : 9821025**

**Pembimbing :
MAKSUM TANUBRATA, Ir., MT.**



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

PRAKATA

Puji dan Syukur Penulis panjatkan kepada ALLAH SWT, atas kasih dan bimbingan-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 “*Analisis Kelayakan Proyek Jembatan dan Jalan Layang PASUPATI*” disusun sebagai syarat untuk menempuh ujian sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil pada Universitas Kristen Maranatha.

Dalam Tugas Akhir ini, akan dibahas mengenai analisis kelayakan Jembatan dan Jalan layang PASUPATI Bandung ditinjau dari aspek lingkungan mengenai pengadaan tanah berdasarkan KEPPRES No. 55 Tahun 1993 dan JUKLAK KEPMEN AGRARIA No. 1 Tahun 1994, analisis dampak tahap prakonstruksi, tahap konstruksi, tahap pasca konstruksi dan analisis Aspek ekonomi dengan metode Rasio Manfaat terhadap Biaya.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan Penulis oleh karena itu Penulis mohon kritik dan masukan agar diperbaiki dimasa mendatang

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada

1. Bapak Maksun Tanubrata, Ir., MT, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Asriwiyanti, Ir., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

3. Bapak Hendaryanto, Ir., selaku koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Marantha.
4. Ibu Sony Siti Sondari, Ir., MT, Bapak Yohanes Lim, Ir., MT, Bapak Andreas Edwin, Ir, selaku dosen penguji atas saran dan masukan yang telah diberikan kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini selesai.
5. Bapak Herianto Wibowo, Ir., MT, selaku Dosen Wali angkatan 98 dan selaku dosen penguji atas saran dan masukan yang telah diberikan kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini selesai.
6. Ibu Hani J. dani, Ir., dan Ibu Tan Lie Ing ST., MT. atas dukungan yang telah diberikan.
7. Seluruh Staff Tata Usaha Fakultas Teknik Sipil Jurusan sipil Universitas Kristen Marantha.
8. Seluruh Staff Tata Usaha Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Maranatha.
9. Bapak PIMPRO PASUPATI beserta Team proyek PASUPATI yang memberikan data-data dan informasi yang penulis butuhkan dalam penyusunan Tugas Akhir.
10. Bapak Yandi selaku Wakil PIMPRO PASUPATI yang telah banyak membantu saya dalam memberikan data-data dan informasi yang penulis butuhkan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
11. Mama & Papa, Ema & Apih (Alm), Ua Adeng, Amih (Alm) & Apa, Azus, Putri, Yayang Nunul, O dadang & T Yuli, T Tia, T Lilis (Alm), T amalia, T Reni, Ua Eni, K Gina, O Asep & T Hotie, O Agus, O Yudi, T Hilda, N Indah & Izet, N Eca, Aji, Gilang, N Ima, Hilman dan untuk seseorang

yang kukasihi, yang telah memberikan dukungan dan dorongan baik moril maupun material.

12. Ervin (Ketua HIMA TI) selaku penasehat ekonomi teknik yang telah banyak berbagi ilmu Ekteknnya.
13. Sahabat sejawatku yang terkasih Ronald, Deasy, Jason, Ratna, Deny, Victor Mas Adi, An-An, San-San, yang selalu memberikan dukungan dan supply semangat.
14. Acong, Roy, Acun, Roni, Dwinanto, Bobby, Viranggo, Patra, Dian, Tiar, Indri, Santi, Budi, Jack, Ella, Sendi, Intan, Juan, Julius, Putu, Nando, Mona, Ge, semua teman-teman angkatan 97, angkatan 98 dan semua pihak yang telah membantu TA ini.
15. Semuanya ini saya persembahkan dengan sepenuh hati untuk Almarhum Kakek tercinta yang telah mendukung saya walaupun pada akhirnya tidak dapat merasakan kegembiraan ini.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, Mahasiswa, Universitas maupun dunia pendidikan khususnya bidang Teknik Sipil.

Bandung, Maret 2003

R. Mariana SB

(9821025)