

TUGAS AKHIR

**EVALUASI PENGGUNAAN JEMBATAN
PENYEBERANGAN BAGI PEJALAN KAKI DI JALAN
WASTU KENCANA
BANDUNG**

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

**Disusun oleh :
REYNOLD LEPONG
NRP : 9921070**

**Pembimbing :
Prof. Ir. Bambang Ismanto S., M.Sc, Ph.D**



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

PRAKATA

Sesuai dengan syarat kurikulum yang berlaku pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“EVALUASI PENGGUNAAN JEMBATAN PENYEBERANGAN BAGI PEJALAN KAKI DI JALAN WASTU KENCANA BANDUNG”** 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 penentuan jenis fasilitas penyeberangan yang tepat di jalan Wastu Kencana dengan melihat jumlah arus penyeberang dan jumlah volume lalu lintas yang ada.

Penulis menyadari bahwa tugas ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan masukan agar dapat diperbaiki di masa yang akan datang.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Ir. Bambang Ismanto S., M.Sc, Ph.D selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Asriwiyanti D. Ir., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
3. Ibu Rini I. Rusandi, Ir., selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

4. Bapak Swardiryus S. Ir. Selaku Dosen Wali yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama masa studi penulis.
5. Bapak dan Ibu Dosen penguji atas masukan dan sarannya.
6. Papa, Mama, yang telah banyak memberikan doa, pengarahan, dorongan dan saran – saran.
7. Kak Helda dan Kak Frans sekeluarga, Kak Amel, Ooy, Jony, Ima, terima kasih untuk dukungannya.
8. Om Tonny dan Tante Lilly, Geri “Bose”, Tita, Githa “Suneo”, Gamma, Gretta dan my lovely “Gendut”.
9. Mami Rika dan Lola, Tante Pasteur, Gasdar, Bapak dan Ibu Daniel, Mbak Rieke, Mbak Valda, Elin, Desy, Roy Gigs, Alan Wangi, Alton, Santun, Maska, Dedi, Babam, Jimmy, Pantong, Ateng, Ucok, anak – anak Batik Kumeli dan anak – anak kos Tuisba 49, terima kasih untuk semua dukungannya.
10. Domi, Glemot dan Wita, Bakti, Sandro, Gedek, Jonna, Putera, Andro dan David, Abi, Clara, Intan, Meliana, dan semua Angkatan 99 Sipil Maranatha.
11. Team basket UKM, team basket Cendrawasih, team basket Teknik Sipil.
12. Karyawan Tata Usaha Teknik Sipil, karyawan Perpustakaan Teknik Sipil, Pak Anton.
13. Last but not least, my dear God “Jesus Christ”.

Bandung, 17 Januari 2004

Reynold Lepong
9921070