

TUGAS AKHIR

**EVALUASI FUNGSI TROTOAR TERHADAP
PEJALAN KAKI DI JALAN SURYA SUMANTRI
BANDUNG**

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

**Disusun oleh :
SENDI MARFIANTI
NRP : 9821050**

**Pembimbing :
Ir. BUDI HARTANTO.S, MSc**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2006**

PRAKATA

Sesuai dengan syarat kurikulum yang berlaku pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“EVALUASI FUNGSI TROTOAR TERHADAP PEJALAN KAKI DI JALAN SURYA SUMANTRI BANDUNG”** disusun sebagai syarat untuk menempuh Ujian Sidang Tugas Akhir.

Dalam tugas Akhir ini, akan dibahas mengenai kapasitas lalu lintas pejalan kaki yang berjalan di tepi jalan, evaluasi tingkat pelayanan jalur pejalan kaki, serta evaluasi lebar efektif jalan, dengan data-data yang diperoleh dari hasil survei pejalan kaki di jalan Surya Sumantri Bandung. Dari pembahasan dan analisis yang dilakukan menghasilkan nilai kapasitas maksimum tepi jalan, rata-rata tingkat pelayanan (LOS) minimum lajur pejalan kaki dan penurunan W_e jalan Surya Sumantri Bandung .

Sangat disadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna mengingat adanya keterbatasan waktu dan kemampuan. Oleh karena itu sangat diharapkan sekali adanya kritik dan saran yang membangun agar dapat diperbaiki dimasa mendatang.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapa Budi Hartanto, Ir, MSc, selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan maupun masukan selama penyusunan Tugas Akhir ini
2. Ibu Hanny J.Dani ST.,MT., Selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.

3. Ibu Rini I.Rusandi, Ir, Selaku Koordinator Tugas Akhir Universitas Kristen Maranatha.
4. Ibu Tan Lie Ing, ST, MT., Selaku Dosen Wali Yang Telah Banyak Membantu Dan Memberikan Dorongan Dari Awal Perkuliahan Hingga Akhir Perkuliahan.
5. Ibu Tan Lie Ing, ST, MT., Bapak.V.Hartanto Ir, MSc, Ibu Silvia Sukirman, Ir, Selaku Dosen Penguji Yang Telah Banyak Memberikan Masukan Dan Saran-saran Yang bermanfaat..
6. Papa, mama, cici ika, kedua adikku vani dan paul yang telah banyak memberikan dukungan dan doa dan saran selama ini.
7. Alm. Iik Cu Swan, Alm .Iik cu Swat, Iik Culing, Emak serta Alm. Akuh Oyong, Itio Budi Cristanto yang telah banyak memberikan dorongan, semangat dan doa.
8. teman-teman perpustakaan dan staff perpustakaan yang telah banyak memberikan semangat dan doa.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat baik bagi penulis sendiri, mahasiswa maupun bagi dunia pendidikan khususnya dibidang Teknik Sipil