

TUGAS AKHIR

STUDI OPERASI WAKTU TEMPUH DAN LOAD FACTOR PADA TIAP HALTE BUSWAY TRANSJAKARTA TRAYEK KOTA – BLOK M

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

Disusun oleh :
Erwin
NRP : 0121100

Pembimbing :
Ir. V. Hartanto, M.Sc.



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

PRAKATA

Puji syukur pada Tuhan Yang Maha Esa, atas segenap rahmat dan karuniaNya hingga dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul “**STUDI KINERJA OPERASI BUSWAY TRANSJAKARTA TRAYEK KOTA – BLOK M DITINJAU DARI WAKTU KEBERANGKATAN DAN KEDATANGAN SERTA JUMLAH PENUMPANG PADA TIAP HALTE**”.

Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat akan keterbatasan waktu. Karena itu, mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun agar dapat diperbaiki di masa yang akan datang.

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

1. Bapak V. Hartanto, Ir., M. Sc., selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Bambang Ismanto, I. S., M.Sc, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan.
3. Ibu Silvia Sukirman, Ir., selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
4. Ibu Tan Lie Ing, ST.,MT. , selaku dosen penguji dan dosen wali penulis yang telah membantu dan membimbing selama kuliah di Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

5. Ibu Hanny Juliany D., ST., MT , selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Rini I. Rusandi, Ir., selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
7. Staf Pengajar, Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
8. Ibu Ulim, selaku sekretaris BP. TRANSJAKARTA yang telah membantu dalam pengumpulan data.
9. Mama dan Papa tercinta beserta seluruh keluarga dan semua kerabat dekat penulis terima kasih atas dukungan doa dan semangat yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
10. Ahong, Anyong, Alex, Yuda, Opung dan semua teman-teman angkatan 2001 yang telah membantu.
11. Winda, Mediana dan anak-anak kos surya sumantri 86b yang telah membantu.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata Tugas Akhir ini tidak hanya bermanfaat bagi mahasiswa dan dunia pendidikan khususnya di bidang Teknik Sipil.

Bandung, juli 2006

Penulis