

Syalom, Tuhan Yesus Memberkati.

Bandung, 31 Oktober 2012

Robin Solala Gulo

NIM : 114080081

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan baik secara moril dan materiil, dukungan doa selama proses penyelesaian penulisan Tugas Akhir ini. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan yang Maha Esa atas kasih karunia yang telah diberikan kepada saya.
2. Orangtua yang saya kasihi. Terima kasih untuk cinta kasih yang kalian berikan sampai saat ini. Dukungan dan doa yang selalu kalian panjatkan mengantarkanku menjadi lebih baik.
3. Terima kasih buat saudaraku yang kukasihi, Kak Santy, Kak Rose, Kak Yulie, Kak Nira, Melva, Bang Candra, Bang Beba, dan seluruh keluargaku yang telah membantu dengan memberikan semangat yang luar biasa.
4. Bapak Asep Mulyana, S.T, M.T selaku dosen pembimbing I dan Bapak Yudha Purwanto, S.T, M.T selaku dosen pembimbing II. Terima kasih atas waktu yang telah diluangkan, bimbingan dan arahan dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini. Mohon maaf apabila memiliki salah dalam berucap dan tingkah laku.

5. Kepada Bapak Agus Virgono, Ir. M.T sebagai KaProdi SK yang telah memberikan kontribusi banyak kepada prodi SK dan seluruh dosen IT Telkom yang telah memberikan ilmu dan pengetahuannya kepada penulis dan semua mahasiswa.
6. Ibu Indwiyarti Sentot dan Ibu Erni yang banyak memberikan saya ilmu dalam bidang probabilitas.
7. Ibu Astri Noviyanti selaku dosen wali saya. Terima kasih atas arahan dan motivasi bagi saya.
8. Seluruh teman-teman SK-32-02 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang membakar semangat saya untuk berjuang dan berusaha melebihi kapasitas saya.
9. Teman-teman kosan SuperHero yang bersama-sama berjuang, Doddy, Buchari, Miswar. Semoga pertemanan kita akan tetap terjaga.
10. Teman-teman IT Telkom, PMK IT Telkom khususnya Tim Literatur , UkkSU IT Telkom

Untuk semua pihak yang tak disebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan moril, Semoga Tuhan Yesus yang membalaskan kebaikan dan kemurahan hati.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
--------------------------	---