

4. Ibu Febri Nova Lenti, S.Si, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan komputer AKAKOM Yogyakarta.
5. Drs Tri Prabawa, M.Kom. sebagai Dosen Pembimbing yang telah banyak memberi arahan bimbingan.
6. Para Bapak dan ibu Dosen serta staf dan karyawan/karyawati STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Semoga karya tulis ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, Agustus 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	Hal i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO.	vi
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4