

kebaikan Ibu yang telah sabar memberi bimbingan dan pengarahannya.

5. Untuk seluruh Dosen dan staf karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
6. Kepada Orang Tuaku dan Keluargaku yang selalu mendukungku baik secara moral dan financial.
7. Semua orang yang telah membantu yang mungkin tidak bisa disebutkan satu persatu.
8. Keluarga Besar Mapala WAMADIKA atas semua ilmu dan cerita untuk membangun hari esok.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kelemahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangatlah penulis harapkan karena pada dasarnya penulisan skripsi ini masih memerlukan pengembangan untuk dapat menjadi lebih baik dan lebih bermanfaat.

Yogyakarta, 25 Februari 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
INTI SARI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.2. Dasar Teori	6
2.2.1 Steganografi	6
2.2.2 Teknik <i>Encoding</i>	6
2.2.3 Teknik <i>Decoding</i> Pesan.....	10
2.2.4 Penyisipan Pesan	11
2.2.5 File Gambar	12
2.2.6 Bahasa Pemrograman	13
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	15
3.1 Analisis Sistem	15
3.1.1 Analisis Aplikasi	15
3.1.2 Analisis Kebutuhan	15