

DAFTAR ISI

HALAMAN

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Perumusan Masalah	4

1.5 Tujuan	4
1.6 Manfaat	4

BAB II KERANGKA TEORITIK

2.1 Konsep Dasar Keamanan Email.....	5
2.1.1 Pengertian Sistem	5
2.1.2 Pengertian Sistem Keamanan.....	8
2.1.3 Pengertian Email	13
2.2 Sistem Keamanan Email.....	13
2.3 Perangkat Lunak	15
2.3.1.1 GNUPG	15
2.3.1.2 Enigmail.....	16
2.3.1.3 Mozilla Thunderbird	17
2.4 Public Infrastructure Key.....	20
2.5 Perbandingan POP3	22

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Instalasi GNUPG.....	24
3.2 Instalasi Thunderbird	27

3.3 Sinkronisasi Email dengan Thunderbird.....	29
3.4 Instalasi Enig mail	31
3.5 Pembuatan Public Key	34
3.6 Pengujian	36
3.7 Hasil.....	39
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1 Kesimpulan	42
4.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44
RIWAYAT HIDUP	52