

## DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Perumusan Masalah.....	3
1.3    Batasan Masalah.....	3
1.4    Tujuan Penelitian.....	3
1.5    Manfaat Penelitian.....	3
1.6    Metode Penelitian.....	3
1.7    Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	8
3.1    Steganografi.....	8
3.1.1    Steganografi Teks.....	9
3.1.2    Steganografi Gambar .....	11
3.2    Eksklusif OR .....	13
3.3    Steganografi Berbasis Least Significant Bit.....	14
3.4    Steganografi Berbasis XOR-LSB.....	15
3.5    Steganografi Pada VoIP ( <i>Voice over Internet Protocol</i> ).....	16
3.6    Pulse Code Modulation Dan Companding.....	18
3.6.1    A-law Companding .....	19

<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	21
4.1    Deskripsi Sistem.....	21
4.2    Analisis Kebutuhan .....	21
4.3    Perancangan Sistem.....	22
4.4    Use Case Diagram .....	25
4.5    Diagram Aktifitas .....	27
4.6    Perancangan Antarmuka.....	31
<b>BAB V IMPLEMENTASI</b> .....	34
5.1    Spesifikasi Sistem.....	34
5.1.1    Spesifikasi Perangkat Lunak .....	34
5.1.2    Spesifikasi Perangkat Keras .....	34
5.2    Implementasi Rancangan Sistem.....	34
5.2.1    Implementasi Voice Chat (VoIP).....	35
5.2.2    Implementasi Steganografi Berbasis XOR-LSB.....	39
<b>BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	42
6.1    Pembahasan Umum .....	42
6.2    Pengujian Koneksi Ke Server.....	42
6.3    Pengujian Pengiriman Dan Penerimaan Pesan Rahasia .....	45
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	52
7.1    Kesimpulan.....	52
7.2    Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	54