

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan.....	<i>i</i>
Riwayat Hidup.....	<i>ii</i>
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	<i>iii</i>
Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi .....	<i>iv</i>
Abstrak.....	<i>v</i>
Kata Pengantar.....	<i>vi</i>
Daftar Isi .....	<i>viii</i>
Daftar Gambar .....	<i>x</i>
Daftar Tabel .....	<i>xi</i>
Daftar Lampiran .....	<i>xii</i>
<b>BAB I. Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II. Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>6</b>
2.1 Kriptografi .....	6
2.1.1. Pengertian Kriptografi .....	6
2.1.2. Algoritma Kriptografi .....	6
2.2 Aspek Keamanan Data.....	7
2.3 Jenis-jenis Kriptografi .....	8
2.4 Aritmatika Modular .....	10
2.5 Algoritma <i>One Time Pad</i> .....	10
2.5.1. Proses Enkripsi.....	11

2.5.2. Proses Dekripsi .....	11
2.5.3. Penerapan Algoritma <i>One Time Pad</i> .....	11
2.5.4. Kelebihan <i>One Time Pad</i> .....	12
2.6 Kriptografi RSA .....	13
2.6.1. Kelebihan RSA .....	14
2.7 Perkembangan Kriptografi .....	15
<b>BAB III. Metode Penelitian</b> .....	17
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
3.2 Jenis Penelitian .....	17
3.3 Prosedur Penelitian .....	17
<b>BAB IV. Hasil dan Pembahasan</b> .....	19
4.1 Kriptografi RSA dan OTP.....	19
4.1.1. Proses Pembentukan Kunci .....	20
4.1.2. Proses Enkripsi.....	21
4.1.3. Proses Dekripsi .....	26
4.2 Implementasi Uji Coba .....	31
<b>BAB V. Penutup</b> .....	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran .....	35
<b>Daftar Pustaka</b> .....	36
<b>Lampiran</b> .....	37

