

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II Kajian Teori	5
2.1 Kriptografi	5
2.1.1 Pengertian Kriptografi	5
2.1.2 Aspek-Aspek Keamanan	6
2.1.3 Sejarah Singkat Kriptografi	7
2.1.4 Mekanisme Kriptografi	8
2.1.5 Algoritma Kriptografi	11
2.2 Aritmatika Modular	13
2.4 Proses Enkripsi dan Deskripsi Hill cipher	13
2.4 Bilangan Euler	16
2.5 Kode ASCII (<i>American Standart Code for Information Interchange</i>)	18
BAB III Metodologi Penelitian	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2 Jenis Penelitian	20
3.3 Prosedur Penelitian	20
BAB IV Hasil dan Pembahasan	22
4.1 Proses Enkripsi Data	22
4.2 Proses Deskripsi Data	55
BAB V Penutup	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
Lamp A Lampiran	65
Lamp B Hasil Enkripsi Data Personil Dosen Golongan IV/c	66