

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1 Storage Area Network (SAN)	5
2.1.1 iSCSI.....	6
2.2 Kriptografi.....	7
2.3 Algoritma Enkripsi RSA	9
2.4 SMS (Short Message Service).....	10
2.4.1 Cara Kerja SMS (Short Message Service).....	10
2.5 Gammu.....	11
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	14
3.1 Deskripsi Sistem.....	14
3.2 Analisis Kebutuhan.....	14
3.2.1 Perangkat Keras	15

3.2.2 Perangkat Lunak	15
3.3 Alur dan Perancangan Sistem.....	16
3.4 Perancangan Website E-Banking	17
3.4.1 Diagram Alir Sistem	17
3.4.2 Entity Relationship Diagram (ERD)	19
3.4.3 Data Flow Diagram	20
3.5 Instalasi Web Server	23
3.6 Instalasi SMS Gateway	25
3.7 Instalasi Jaringan Penyimpan (<i>Storage Area Network</i>).....	28
3.7.1 Instalasi pada PC Storage sebagai Target.....	28
3.7.2 Instalasi pada PC Server sebagai Initiator	29
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	31
4.1 Implementasi	31
4.2 Pengujian.....	33
4.2.1 Pengujian terhadap web interface	33
4.2.2 Pengujian terhadap aplikasi E-banking yang telah ada	38
4.3 Analisis	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49