

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Metode Circulant Matrices / Square Matrices	7
2.2 Keamanan Data	8
2.3 Isu – Isu Keamanan dan Kerahasiaan Data	9
2.4 Tabel Konversi	11
2.5 Enkripsi	12
2.6 Dekripsi	13
2.7 Proses Enkripsi dan Dekripsi pada Sistem	13
2.8 Sistem Operasi	14

2.9 Database	14
2.10 SQL. Programming	15
2.11 ADO Connection	15
2.12 Interaksi Manusia dan Komputer	15
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Perancangan Sistem	18
3.2 Perancangan Proses	19
3.3 Algoritma atau Prosedur Penelitian	23
3.4 Evaluasi Penelitian	31
3.5 Tabel – Tabel Database	32
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	34
4.1 Implementasi Sistem	34
4.2 Evaluasi	59
BAB V PENUTUP	68
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	71