

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Pengertian Sistem	6
2.2 Definisi Peramalan	6
2.3 Tujuan Peramalan	8
2.4 Tahap-Tahap Peramalan	8
2.5 Jenis Peramalan	10
2.6 Pola Data Peramalan.....	11
2.7 Metode Pemulusan Eksponensial Winter.....	12
2.8 Ukur Ketepatan Metode Peramalan.....	13

Halaman

2.9 Microsoft Visual Basic .Net 2005	15
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	17
3.1 Analisis Permasalahan.....	17
3.2 Analisis Kebutuhan	18
3.3 Perancangan Sistem Peramalan Harga Emas	19
3.3.1 Arsitektur Proses Peramalan.....	20
3.3.2 Perancangan Proses Peramalan	21
3.3.3 Data Flow Diagram	31
3.3.4 Entity Relationship Diagram	37
3.3.5 Struktur Database	38
3.3.6 Desain <i>Input/Output</i>	40
3.3.7 Desain <i>Interface</i>	44
3.3.8 Desain Uji Coba Dasar Sistem	53
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	62
4.1 Implementasi Sistem	62
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras	62
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	63
4.1.3 Instalasi Program dan Pengaturan Sistem	63
4.2 Evaluasi Sistem	64
4.2.1 Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem	64
4.2.2 Evaluasi Hasil Uji Coba Nilai Peramalan	92
4.2.3 Analisa Hasil Uji Coba Sistem	94
BAB V PENUTUP	96

Halaman

5.1 Kesimpulan	96
5.2 Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	98

