

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SEGMENT.....	xiv
DAFTAR RUMUS	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metodologi Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Studi Literatur	8
2.2 Jurnal Penelitian.....	9
2.2 Tinjauan Teori.....	12
2.2.1 Fluktuasi Harga Udang Vaname.....	12
2.2.2 Udang Vaname (Litopenaeus Vannamei).....	13
2.2.3 Peramalan (Forecasting)	13
2.2.4 Holt Winters Exponential Smoothing	14

2.2.5	WEB	19
2.2.6	PHP (PHP Hypertext Preprocessor)	20
2.2.7	Database MYSql.....	21
2.2.8	Framework Codeigniter	22
2.2.9	Unified Modeling Language(UML)	22
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....		24
3.1	Jenis, Sifat dan Pendekatan Penelitian.....	24
3.2	Kebutuhan Fungsional	24
3.3	Kebutuhan Non Fungsional	24
3.3.1	Perangkat Keras	24
3.3.2	Perangkat Lunak	25
3.4	Desain Database.....	25
3.4.1	CDM (Conceptual Data Model)	25
3.4.2	PDM (Physycal Data Model)	25
3.4.3	Kamus Data	26
3.5	Perancangan Proses.....	28
3.6	Desain Interface	36
3.6.1	Desain Dashboard.....	36
3.6.2	Desain Halaman Harga Uang	36
3.6.4	Desain Halaman Login	37
3.6.5	Desain Halaman Admin.....	38
3.6.6	Desain Halaman Harga Uang Admin	38
3.6.7	Desain Halaman Prediksi Harga Uang Admin	39
BAB IV IMPLEMENTASI		40
4.1	Implementasi.....	40
4.1.1	Implementasi Antarmuka	40
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		47
5.1	Data Hasil Pengujian	47
5.2	Perhitungan Manual.....	55
5.3.1	Perhitungan Metode <i>Holt-Winters</i>	56
BAB VI PENUTUP		59

6.1 Kesimpulan	59
6.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	