

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR MODUL PROGRAM.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	2
1.3.Batasan Masalah.....	2
1.4.Tujuan Penelitian.....	3
1.5.Manfaat Penelitian.....	3
1.6.Metodologi Penelitian.....	3
1.7.Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	6
2.1.Peramalan.....	6
2.2.Algoritma Double Exponential Smoothing.....	6
2.3.Algoritma Trend Moment.....	7
2.4.Data Flow Diagram (DFD) .....	7
2.5.Flowchart.....	8
2.6.Database.....	9
2.7.Entity Relationship Diagram (ERD) .....	9
2.8.Waterfall.....	9
2.9.Penelitian Terkait.....	10

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	14
3.1. Metodologi Penelitian.....	14
3.2. Analisis Kebutuhan Sistem .....	16
3.3. Perancangan Sistem.....	17
3.4. Perancangan Proses.....	18
3.5. Perancangan Basis Data.....	35
3.6. Perancangan Antar Muka Aplikasi.....	39
3.7. Perancangan Pengujian Sistem.....	45
BAB IV HASIL, PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1. Hasil Penelitian.....	47
4.1.1 Tampilan Login.....	47
4.1.2 Tampilan Halaman Dashboard.....	48
4.1.3 Tampilan Forecast.....	49
4.1.4 Tampilan Halaman History.....	50
4.1.5 Tampilan Halaman Master Data.....	51
4.1.6 Tampilan Halaman Users.....	52
4.2. Pengujian.....	54
4.3. Pembahasan.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1. Kesimpulan.....	56
5.2. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57