

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRACT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan Penelitian	I-2
1.4 Batasan Masalah.....	I-3
1.5 Metodologi Penelitian	I-3
1.6 Sistematika Penyusunan.....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 <i>Forecasting</i>	II-1
2.1.1 <i>Exponential Smoothing</i> Tunggal	II-2
2.1.2 Regresi Sederhana.....	II-8
2.2 Perencanaan Produksi	II-11
2.3 Pemodelan UML	II-12
2.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	II-14
2.3.2 <i>Class Diagram</i>	II-14
2.3.3 <i>Activity Diagram</i>	II-16
2.3.4 <i>Sequence Diagram</i>	II-16
2.4 DBMS Oracle.....	II-17
2.4.1 Komputasi Grid.....	II-17
2.4.2 Arsitektur Aplikasi.....	II-18

BAB III ANALISIS SISTEM.....	III-1
3.1 Lokasi, Waktu, dan Objek Penelitian.....	III-1
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	III-1
3.1.2 Waktu Penelitian.....	III-1
3.1.3 Objek Penelitian.....	III-1
3.2 Penelitian Sistem Berjalan.....	III-2
3.3 Identifikasi Masalah.....	III-3
3.4 Hasil Analisa.....	III-4
3.5 Rencana Pengembangan.....	III-4
BAB IV PERANCANGAN SISTEM.....	IV-1
4.1 Deskripsi Pengguna.....	IV-1
4.2 Perancangan Proses.....	IV-1
4.2.1 Fitur Utama Program.....	IV-1
4.2.2 <i>Use Case</i> Diagram.....	IV-2
4.2.3 <i>Activity</i> Diagram.....	IV-14
4.2.4 <i>Sequence</i> Diagram.....	IV-19
4.2.5 <i>Class</i> Diagram.....	IV-22
4.3 Perancangan Basis Data.....	IV-23
4.4 Perancangan Antarmuka.....	IV-24
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	V-1
5.1 Implementasi.....	V-1
5.1.1 Lingkungan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	V-1
5.1.2 Lingkungan Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	V-1
5.1.3 Implementasi Antarmuka.....	V-2
5.2 Pengujian.....	V-6
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	VI-1
6.1 Kesimpulan.....	VI-1
6.2 Saran.....	VI-1
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	