

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Peramalan.....	8
2.1.1 Jenis Peramalan	8
2.2 Peramalan Permintaan	10
2.3 Data Runtut Waktu	11
2.3.1 Pola Data Runtut Waktu	11
2.4 Analisis Pola Data dengan Analisis Otokorelasi.....	14
2.5 Model <i>Trend Exponential</i>	14
2.6 Testing	16

	Halaman
2.7 Proses Pengembangan model <i>Waterfall</i>	16
2.8 Aplikasi.....	18
2.9 Pengujian Black Box	19
2.10 Teknik Pengumpulan Data.....	19
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	21
3.1 Analisis Sistem	21
3.1.1 Komunikasi.....	21
3.1.2 Perencanaan	26
3.2 Perancangan Sistem	26
3.2.1 Perancangan Proses.....	27
3.2.2 Perancangan Basis Data	31
3.2.3 Perancangan Antar Muka Pengguna	34
3.3 Perancangan Pengujian Sistem.....	38
3.3.1 Pengujian Sistem Oleh Ahli Sistem.....	38
3.3.2 Pengujian Data.....	40
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	42
4.1 Implementasi Sistem (Konstruksi Sistem)	42
4.1.1 Kebutuhan Sistem	42
4.1.2 Hasil Implementasi Sistem.....	43
4.2 Evaluasi Sistem (Pengujian Sistem)	47
4.2.1 Hasil Uji Coba	48
4.2.2 Pembahasan Hasil Uji Coba	59

	Halaman
BAB V PENUTUP	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	65

