

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Sistem	5
2.2 Penjualan	6
2.3 Klasifikasi ABC.....	6
2.4 Persediaan	7
2.5 Prediksi Penjualan	10
2.6 Teknik Peramalan	11
2.6.1 Jenis-Jenis Peramalan	12
2.7 Time Series.....	13
2.8 Stasioneritas dan Non-Stasioneritas	16

	Halaman
2.8.1 Kestasioneran Varian	18
2.8.2 Kestasioneran Mean	19
2.9 <i>Autocorrelation Function</i> dan <i>Partial Autocorrelation Function</i>	21
2.10 Metode ARIMA Box-Jenkins.....	23
2.11 Estimasi Parameter	24
2.12 Pengujian Residual	25
2.13 Ukuran Ketetapan Model Peramalan	25
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	28
3.1 Analisis Sistem	28
3.1.1 Identifikasi Masalah	28
3.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem	29
3.2 Perancangan Sistem	43
3.2.1 <i>System Flow</i>	45
3.2.2 <i>Context Diagram</i>	48
3.2.3 Diagram Jenjang Proses	49
3.2.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	49
3.2.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	52
3.2.6 Struktur Database	53
3.2.7 Desain Input Output	58
3.3 Desain Uji Coba Sistem	70
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	80
4.1 Implementasi	80

	Halaman
4.1.1 Kebutuhan Sistem	80
4.1.2 Penjelasan Hasil Implementasi	81
BAB V PENUTUP	112
5.1 Kesimpulan	112
5.2 Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN.....	115

STIKOM SURABAYA