

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Profil Perusahaan	10
2.1.1 Sejarah Perusahaan.....	10
2.1.2 Logo Perusahaan	10
2.1.3 Visi Dan Misi	11
2.1.4 Struktur Organisasi	11
2.1.5 Struktur Jobdesk.....	12
2.2 Landasan Teori.....	13

2.2.1 Konsep Dasar Sistem	13
2.2.2 Konsep Dasar Informasi.....	13
2.2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	13
2.2.4 Peramalan.....	14
2.2.5 Jenis – Jenis Peramalan.....	14
2.2.6 Tujuan Peramalan.....	14
2.2.7 Kesalahan Pada Peramalan	15
2.2.8 Mean Absolute Precentage Error (MAPE)	15
2.2.9 Metode Single Moving Average	16
2.2.10 Safety Stock	16
2.2.11 Standar Deviasi	17
2.2.12 Derajat Keyakinan (Service Level).....	17
2.2.13 Penjualan	18
2.2.14 Stok Barang.....	18
2.2.15 Entity Relationship Diagram (ERD)	18
2.2.16 Data Flow Diagram (DFD)	19
2.2.17 Spesifikasi Proses.....	19
2.2.18 Kamus Data.....	19
2.2.19 Php	20
2.2.20 HTML	20
2.2.21 XAMPP.....	20
2.2.22 MySQL.....	20
2.2.23 Berbasis Web	21
2.2.24 State Of The Art.....	21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	27

3.1 Analisis Sistem.....	27
3.2 Analisis Masalah	27
3.3 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	27
3.3.1 Prosedur Perencanaan Pembelian Barang	28
3.3.2 Prosedur Barang Masuk Gudang	30
3.4 Analisis Aturan Bisnis Yang Sedang Berjalan	32
3.4.1 Prosedur Perencanaan Pembelian Barang	32
3.4.2 Prosedur Barang Masuk Gudang	32
3.5 Analisis Aturan Bisnis Yang Diusulkan.....	32
3.6 Analisis Sistem Penentuan Jumlah Pembelian Barang Menggunakan Metode Single Moving Average Di CV. Persada Mandiri	33
3.7 Analisis Kebutuhan Sistem	58
3.7.1 Analisis Basis Data	58
3.7.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	59
3.7.3 Analisis Kebutuhan Fungsional	67
3.8 Perancangan Sistem	98
3.8.1 Perancangan Basis Data	98
3.8.2 Perancangan Struktur Menu	99
3.8.3 Perancangan Antar Muka.....	101
3.8.4 Perancangan Pesan	120
3.8.5 Jaringan Semantik	122
3.8.6 Perancangan Prosedural	124
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	128
4.1 Implementasi Sistem	128
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras.....	128

4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	128
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	129
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	133
4.2 Pengujian Sistem.....	136
4.2.1 Pengujian Black Box.....	136
4.2.2 Kasus Hasil Pengujian.....	137
4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Black Box	146
4.2.4 Pengujian Penerimaan Pengguna	147
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	149
5.1 Kesimpulan	149
5.2 Saran.....	149
DAFTAR PUSTAKA	150