

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB 2	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.2 Sistem Informasi.....	11

2.2.1	Pengertian Sistem.....	11
2.2.2	Pengertian Informasi	12
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi.....	13
2.3	<i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	13
2.4	<i>Entity Relationship Diagram</i>	18
2.5	<i>Flowchart</i>	19
2.6	<i>Data Flow Diagram</i>	20
2.7	Sistem Pendukung Keputusan	21
2.8	Peramalan (<i>Forecasting</i>).....	23
2.9	Metode <i>Weighted Moving Average</i>	24
2.10	Metode <i>Tracking Signal</i>	25
2.11	<i>Microsoft Visual Basic 2010</i>	26
2.12	<i>Microsoft SQL Server 2008 R2</i>	27
BAB 3	29
3.1	Alur Penelitian.....	29
3.2	Analisis Sistem	31
3.2.1	Analisis Sistem Persediaan.....	31
3.2.2	Analisis Pengembangan.....	31
3.2.3	Kebutuhan Sistem	31
3.2.4	Metode <i>Weighted Moving Average</i> dan <i>Tracking Signal</i>	33
3.3	Desain Sistem	36
3.3.1	<i>Data Flow Diagram</i>	36
3.3.2	Desain Basis Data	37

3.3.3	<i>Entity Relationship Diagram</i>	39
3.3.4	Desain Antar Muka.....	40
3.3.5	Desain Laporan	43
3.4	Pembuatan Sistem	46
3.5	Uji Coba.....	46
3.5.1	<i>White Box Test</i>	46
3.5.2	<i>Black Box Test</i>	47
3.6	Implementasi.....	47
BAB 4	48
4.1	Implementasi.....	48
4.2	Pembahasan	48
4.2.1	<i>Form Login</i>	48
4.2.2	<i>Form Menu</i>	49
4.2.3	<i>Form Supplier</i>	50
4.2.4	<i>Form Pelanggan</i>	51
4.2.5	<i>Form Barang</i>	52
4.2.6	<i>Form Pegawai</i>	53
4.2.7	<i>Form Pembelian Barang</i>	54
4.2.8	<i>Form Penjualan Barang</i>	55
4.2.9	<i>Form Peramalan Persediaan</i>	56
4.2.10	Daftar dan Laporan	57
BAB 5	66
5.1	Kesimpulan	66



5.2 Saran..... 66

DAFTAR PUSTAKA..... 67