

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI	iii
LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SEGMENT	xv
DAFTAR RUMUS	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Sebelumnya	5
2.2 Tinjauan Teori	7
2.2.1 Pengertian Prediksi	7
2.2.2 Penjualan.....	8
2.2.3 Pengertian Sembako	8

2.2.4 Toko Arina.....	9
2.2.5 Metode <i>Single Moving Average</i>	9
2.2.6 PHP.....	10
2.2.7 Website.....	11
2.2.8 Database MySQL.....	11
2.2.9 <i>Flowchart</i>	11
2.2.10 Pengertian DFD.....	12
2.2.11 Pengertian CDM.....	12
2.2.12 Pengertian PDM.....	13
BAB III METODOLOGI DAN PERANCANGAN SISTEM.....	14
3.1 Jenis, Sifat dan Pendekatan Penelitian.....	14
3.2 Kebutuhan Fungsional.....	14
3.3 Kebutuhan Non Fungsional.....	14
3.3.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	14
3.3.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	15
3.4 Perancangan Proses.....	15
3.4.1 Rancangan <i>Flowchart</i>	15
3.4.2 Rancangan <i>Diagram Konteks</i>	17
3.4.3 Rancangan <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	18
3.5 Perancangan Data.....	19
3.5.1 Rancangan <i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	19
3.5.2 Rancangan <i>Physical Data Model (PDM)</i>	20
3.5.3 Kamus Data.....	21
3.6 Perhitungan Metode <i>Single Moving Average</i>	24
3.7 Perancangan <i>Interface</i>	29
3.7.1 <i>Interface</i> Menu Login.....	30
3.7.2 <i>Interface</i> Menu Kasir.....	30
3.7.3 <i>Interface</i> Menu Admin.....	31
3.7.4 <i>Interface</i> Menu Penjualan.....	32
3.7.5 <i>Interface</i> Menu Stok.....	32
3.7.6 <i>Interface</i> Menu Hasil.....	33

3.7.7 <i>Interface</i> Menu Peramalan.....	34
BAB IV IMPLEMENTASI	35
4.1 Implementasi	35
4.2 Implementasi Sistem	35
4.3 Manual Program	36
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	62
5.1 Hasil Percobaan Sistem	62
5.2 Pembahasan	63
5.3 Pembahasan Fitur	63
5.4 Perhitungan Manual	68
5.5 Pembahasan Perbandingan Hasil Sistem Dan Hasil Excel	73
BAB VI PENUTUP	75
6.1 Kesimpulan.....	75
6.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	