

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.6. Metode Pengumpulan Data.....	6
1.7. Analisis Data.....	6
1.8. Metode Pembangunan Perangkat Lunak	7
1.9. Sistematika Penulisan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Profil Perusahaan	11
2.1.1. Sejarah UD. Sinar Karomah	11
2.1.2. Struktur Organisasi UD. Sinar Karomah	12
2.1.3. Deskripsi Tugas	12
2.2. Landasan Teori.....	14
2.2.1. Sistem Informasi	14
2.2.2. Manajemen.....	15
2.2.3. Pengertian Sistem Informasi Manajemen	15
2.2.4. Pengertian Analisis PDCA.....	15

2.2.5.	Peramalan.....	16
2.2.6.	Analisis Terstruktur	17
2.3.	State Of The Art.....	20
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	28
3.1.	Analisis Sistem.....	28
3.1.1.	Analisis Masalah.....	28
3.1.2.	Analisis Aturan Bisnis	28
3.1.3.	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	28
3.1.4.	Analisis Sistem Informasi Manajemen Inventori UD. Sinar karomah ...	32
3.1.5.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	46
3.1.6.	Analisis Basis Data	49
3.1.7.	Analisis Kebutuhan Fungsional	51
3.2.	Perancangan Sistem	65
3.2.1.	Perancangan Basis Data.....	65
3.2.2.	Perancangan Struktur Menu.....	69
3.2.3.	Perancangan Antarmuka	70
3.2.4.	Perancangan Pesan.....	81
3.2.5.	Perancangan Jaringan Semantik	82
3.2.6.	Perancangan Prosedural	84
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	88
4.1.	Implementasi Sistem	88
4.1.1.	Implementasi Perangkat Keras	88
4.1.2.	Implementasi Perangkat Lunak.....	88
4.1.3.	Implementasi Basis Data.....	89
4.1.4.	Implementasi Antarmuka.....	91
4.2.	Pengujian Sistem.....	94
4.2.1.	Pengujian Blck Blox	94
4.2.2.	Pengujian Beta	99
4.2.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	100
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	101
5.1.	Kesimpulan	101

5.2. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	102