

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
Kata Pengantar	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SIMBOL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB 2	10
2.1. Profil Perusahaan	10
2.1.1. Visi dan Misi	10
2.1.2. Struktur Organisasi	11
2.1.3. Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab	12
2.2. State Of The Art	13
2.3. Landasan Teori	17
2.2.1. Pengertian Sistem Informasi	17
2.2.2. Pengertian Manajemen	18
2.2.3. Pengertian Sistem Informasi Manajemen	19
2.2.4. Pengertian Inventori	20
2.2.5. Pengertian Obat	20
2.2.6. PDCA	21
2.2.7. Peramalan	22
2.2.8. Metode Single Moving Average	23
2.2.9. Metode Single Exponential Smoothing	23
2.2.10. Pengertian ERD	24

2.2.11.	Pengertian DFD.....	25
2.2.12.	Pengertian PHP.....	25
2.2.13.	Pengertian MySQL.....	25
BAB 3.....		26
3.1.	Analisis Sistem	26
3.1.1.	Analisis Masalah	26
3.1.2.	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	26
3.1.3.	Analisis Aturan Bisnis	31
3.1.4.	Analisis Model SIM Inventori di PT. Trivetsa Lancar Abadi.....	31
3.1.5.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	39
3.1.6.	Analisis Basis Data.....	43
3.1.7.	Analisis Kebutuhan Fungsional	46
3.2.	Perancangan.....	62
3.2.1.	Perancangan Basis Data.....	62
3.2.2.	Perancangan Struktur Menu.....	69
3.2.3.	Perancangan Antar Muka.....	70
3.2.4.	Perancangan Pesan.....	77
3.2.5.	Perancangan Jaringan Semantik	78
3.2.6.	Perancangan Prosedural.....	79
BAB 4.....		85
4.1.	Implementasi.....	85
4.1.1.	Implementasi Perangkat Keras Yang Digunakan	85
4.1.2.	Implementasi Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	85
4.1.3.	Implementasi Antarmuka	86
4.1.4.	Implementasi Basis Data.....	87
4.2.	Pengujian.....	92
4.2.1.	Rencana Pengujian Sistem.....	92
4.2.2.	Kasus dan Hasil Pengujian	93
4.2.3.	<i>User Acceptance Testing</i>	111
4.2.4.	Kesimpulan Hasil Pengujian Pengguna Akhir	123
2 BAB 5.....		124
5.1.	Kesimpulan.....	124
5.2.	Saran.....	124

DAFTAR PUSTAKA	125
-----------------------------	------------