

## DAFTAR ISI

<i>ABSTRACT</i> .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.5.1 Identifikasi Masalah.....	6
1.5.2 Merumuskan Maksud dan Tujuan Penelitian .....	6
1.5.3 Pengumpulan Data.....	6
1.5.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	7
1.5.5 Perancangan sistem.....	7
1.5.6 Pembuatan Sistem Informasi Manajemen Persediaan .....	8
1.5.7 Implementasi Sistem.....	8
1.5.8 Pengujian Sistem.....	8
1.5.9 Kesimpulan Terhadap sistem yang telah dibangun .....	8
1.6 . Sistematika Penulisan .....	8
BAB 2 .....	10
TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1 Tinjauan Perusahaan .....	10
2.1.1 Profil CV. Zoom Petcare.....	10
2.1.2 Logo CV. Zoom Petcare .....	10
2.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan .....	11
2.2 State Of The Art.....	12
2.3 Landasan Teori.....	17
2.3.1 Sistem.....	17

2.3.2 Informasi .....	17
2.3.3 Sistem Informasi .....	18
2.3.4 Manajemen.....	18
2.3.5 Sistem Informasi Manajemen .....	18
2.3.6 Persediaan .....	20
2.3.7 Peramalan.....	21
2.3.8 Safety Stock .....	23
2.3.9 Single Moving Average .....	24
2.3.10 Pengukuran Kesalahan Peramalan.....	25
2.3.11 Model SIM PDCA .....	26
2.3.12 Entity Relationship Diagram (ERD).....	27
2.3.13 Data Flow Diagram (DFD) .....	28
2.3.14 Database.....	28
2.3.15 MYSQL.....	28
2.2.16 PHP .....	29
2.1.17 Web Browser .....	29
<b>BAB 3 .....</b>	<b>30</b>
<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>30</b>
3.1 Analisis Sistem.....	30
3.1.1 Analisis Masalah.....	30
3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	30
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis Perusahaan.....	33
3.1.4 Analisis Aturan Bisnis yang Diusulkan .....	34
3.1.5 Analisis Sistem Informasi Manajemen Persediaan pada CV Zoom Petcare .....	35
3.1.6 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	53
3.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	55
3.2 Perancangan Sistem .....	79
3.2.1. Skema Relasi.....	79
3.2.2 Struktur Tabel .....	80
3.2.3 Perancangan Struktur Menu.....	85
3.2.4 Perancangan Antarmuka .....	86
3.2.5 Perancangan Pesan.....	102

3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik .....	103
3.2.6 Perancang Prosedural .....	105
BAB IV .....	111
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	111
4.1 Implementasi sistem.....	111
4.1.1 Perangkat Keras yang Digunakan .....	111
4.1.2 Perangkat Lunak yang Digunakan .....	111
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	112
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	120
4.2 Pengujian Sistem.....	122
4.2.1 Pengujian Black Box.....	123
4.2.2 Kasus Hasil Pengujian .....	124
4.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Black Box.....	134
4.2.4 Pengujian Respon Pengguna.....	134
4.2.5 Kesimpulan Hasil Pengujian Respon Pengguna .....	136
BAB V .....	136
KESIMPULAN DAN SARAN.....	136
5.1 Kesimpulan .....	136
5.2 Saran .....	137
DAFTAR PUSTAKA .....	0