

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tinjauan Perusahaan.....	9
2.1.1 Profil Perusahaan	9
2.1.2 Logo Perusahaan	9
2.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	10
2.2 State Of The Art	14
2.3 Landasan Teori	18
2.2.1 Sistem Informasi	18
2.2.2 Manajemen.....	19

2.2.3	Sistem Informasi Manajemen	20
2.2.4	Inventori	Error! Bookmark not defined.
2.2.5	Peramalan	21
2.2.6	Metode Single Exponential Smoothing (SES).....	23
2.2.7	Mean Squared Error (MSE)	23
2.2.8	Basis Data	24
2.2.9	Entity Relationship Diagram (ERD)	24
2.2.10	Data Flow Diagram (DFD)	26
2.2.11	Database Management System (DBMS)	27
2.2.12	PHP	28
2.2.13	HTML	28
2.2.14	CSS.....	29
2.2.15	MySQL.....	29
2.2.16	XAMPP	29
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	28
3.1	Analisis Sistem	28
3.1.1	Analisis Masalah	28
3.1.2	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	28
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	31
3.1.4	Analisis SIM Inventori PT.Daya Anugrah Mandiri.....	32
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	38
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	42
3.1.7	Spesifikasi Proses DFD.....	52
3.1.8	Kamus Data DFD	70
3.2	Perancangan Sistem.....	71
3.2.1	Perancangan Basis Data	71

3.2.2	Perancangan Struktur Menu	75
3.2.3	Perancangan Antarmuka	77
3.2.4	Perancangan Pesan	98
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik.....	98
3.2.6	Perancangan Prosedural	101
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	145
4.1	Implementasi Sistem	145
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras.....	145
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	145
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	146
4.1.4	Implementasi Antarmuka	147
4.2	Pengujian Sistem	148
4.2.1	Pengujian Blackbox	148
4.2.2	Skenario Pengujian Blackbox	148
4.2.3	Kasus Dan Hasil Pengujian.....	149
4.2.4	Kesimpulan Pengujian Blackbox	169
4.2.5	Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir.....	169
4.2.6	Kesimpulan Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir	169
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	171
5.1	Kesimpulan.....	171
5.2	Saran.....	171
	DAFTAR PUSTAKA	172