

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SIMBOL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tinjauan Perusahaan.....	11
2.1.1 Profil Perusahaan	11
2.1.2 Logo Perusahaan	11
2.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	12
2.2 Landasan Teori	14
2.2.1 Sistem.....	14
2.2.2 Informasi	14
2.2.3 Sistem Informasi Manajemen	15
2.2.4 Pengadaan	15
2.2.5 Weighted Product.....	16
2.2.6 Reorder Point (ROP).....	17
2.2.7 Single Exponential Smoothing (SES).....	17
2.2.8 Website.....	18

2.2.9	HTML	18
2.2.10	CSS.....	19
2.2.11	Bootstrap	19
2.2.12	PHP	19
2.2.13	Javascript.....	20
2.2.14	Database	20
2.2.15	Database Management System (DBMS)	20
2.2.16	MySQL.....	21
2.2.17	XAMPP	21
2.2.18	PDCA (Plan, Do, Check, Action)	21
2.2.19	Entity Relationship Diagram (ERD)	22
2.2.20	Business Process Modelling Notation (BPMN).....	22
2.2.21	Diagram Konteks	22
2.2.22	Data Flow Diagram (DFD)	22
2.3	Review Literatur	22
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	27
3.1	Analisis Sistem	27
3.1.1	Analisis Masalah	27
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	27
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	32
3.1.4	Analisis PDCA	33
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	48
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	52
3.2	Perancangan Sistem.....	86
3.2.1	Skema Relasi.....	87
3.2.2	Struktur Tabel.....	88
3.2.3	Perancangan Struktur Menu.....	92
3.2.4	Perancangan Antarmuka	93
3.2.5	Perancangan Pesan	120
3.2.6	Perancangan Jaringan Semantik.....	121
3.2.7	Perancangan Prosedural	123
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	132

4.1	Implementasi Sistem	132
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	132
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras.....	132
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	133
4.1.4	Implementasi Antarmuka.....	137
4.2	Pengujian Sistem	140
4.2.1	Skenario Pengujian <i>Black Box</i>	140
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	141
4.2.3	Kesimpulan Pengujian <i>Black Box</i>	155
4.2.4	Pengujian <i>Beta</i>	156
4.2.5	Skenario Pengujian <i>Beta</i>	156
4.2.6	Kesimpulan Pengujian <i>Beta</i>	159
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	161
5.1	Kesimpulan.....	161
5.2	Saran.....	161
	DAFTAR PUSTAKA	162