

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
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	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tinjauan Perusahaan	11
2.1.1 Sejarah Perusahaan	11
2.1.2 Logo Perusahaan	11
2.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	12
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Pengertian Sistem	13
2.2.2 Pengertian Informasi	13
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	14
2.2.4 Pengertian Manajemen Pengadaan	14
2.2.5 Pengertian Peramalan	14

2.2.6	Exponential Smoothing.....	15
2.2.7	Double Exponential Smoothing.....	15
2.2.8	PHP	16
2.2.9	MySQL	16
2.2.10	XAMPP.....	16
2.2.11	Database Management System (DBMS)	16
2.2.12	Data Flow Diagram (DFD)	17
2.2.13	Entity Relationship Diagram (ERD).....	17
2.2.14	PDCA.....	17
2.2.15	Mean Square Error (MSE).....	17
2.2.16	Business Process Modelling Notation (BPMN)	18
2.2.17	Safety Stock	18
2.3	State of The Art.....	19
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	26
3.1	Analisis Sistem.....	26
3.1.1	Analisis Masalah.....	26
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	26
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	30
3.1.4	Analisis Sistem Infomasi Manajemen Pengadaan Bahan Baku di Elhasna Hijab Indonesia	32
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	45
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	49
3.2.	Perancangan Sistem	65
3.2.1	Perancangan Basis Data.....	66
3.2.2	Perancangan Struktur Menu.....	70
3.2.3	Perancangan Antarmuka	72

3.2.4	Perancangan Pesan.....	85
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik	85
3.2.6	Perancangan Prosedural	88
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	120
4.1	Implementasi Sistem.....	120
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	120
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	120
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	121
4.1.4	Implementasi Antarmuka.....	124
4.2	Pengujian Sistem.....	126
4.2.1	Skenario Pengujian Black Box.....	126
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	127
4.2.3	Kesimpulan Pengujian Black Box	131
4.2.4	Pengujian Beta	131
4.2.5	Skenario Pengujian Beta	132
4.2.6	Kesimpulan Pengujian Beta	135
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	136
5.1	Kesimpulan	136
5.2	Saran	136
	DAFTAR PUSTAKA	137