

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan 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.....	12
TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Tinjauan Perusahaan.....	12
2.1.1 Profil Perusahaan	12
2.1.2 Logo	13
2.1.3 Visi dan Misi	13
2.1.4 Struktur Organisasi	14
2.1.5 Deskripsi Tugas	14
2.2 Landasan Teori	16

2.2.1 Pengertian Sistem Informasi	16
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	16
2.2.3 Pengertian Pengadaan	16
2.2.4 Peramalan	17
2.2.4 Metode Single Exponential Smoothing	17
2.2.5 Metode Pengukuran Kesalahan Peramalan	17
2.2.6 Metode Safety Stock.....	18
2.2.7 Analytical Hierarchy Process (AHP).....	18
2.2.8 Model SIM Plan, Do, Check, Act (PDCA)	19
2.2.9 DFD.....	19
2.2.10 ERD	20
2.2.11 Kamus Data	20
2.2.12 Apache.....	20
2.2.13 MySQL	21
2.2.14 PHP.....	21
2.3 State of the Art.....	21
BAB 3.....	26
ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	26
3.1 Analisis Sistem	26
3.1.1 Analisis Masalah.....	26
3.1.2 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	27
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis	30
3.1.4 Analisis Model PDCA Untuk Sistem Informasi Manajemen Pengadaan pada UMKM Hera Busana.....	32
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	57
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional	60

3.2	Perancangan Sistem.....	72
3.2.1	Perancangan Basis Data	72
3.2.2	Perancangan Struktur Menu	75
3.2.3	Perancangan Antarmuka	76
3.2.4	Perancangan Pesan	93
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik.....	93
3.2.6	Perancangan Prosedural	95
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		103
4.1	Analisis Sistem	103
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras	103
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak	104
4.1.3	Implementasi Basis Data	104
4.1.4	Implementasi Antarmuka	109
4.2	Pengujian Sistem.....	111
5.2.1	Skenario Pengujian Fungsional	111
5.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	112
4.2.3	Kesimpulan Hasil Pengujian Blackbox.....	117
4.3	Pengujian Beta	117
4.3.2	Kesimpulan Hasil Pengujian Beta	118
BAB V.....		119
KESIMPULAN DAN SARAN.....		119
5.1	Kesimpulan	119
5.2	Saran.....	119
DAFTAR PUSTAKA		120