

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Tinjauan Perusahaan.....	11
2.1.1 Profil Perusahaan.....	11
2.1.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	12
2.2 State Of The Art.....	14
2.3 Landasan Teori.....	20
2.3.1 Sistem Informasi.....	20

2.3.2 Sistem Informasi Manajemen.....	20
2.3.3 Pengadaan.....	21
2.3.4 Metode Single Exponential Smoothing (SES).....	22
2.3.5 Mean Squared Error (MSE).....	22
2.3.6 Safety Stock (SS).....	23
2.3.7 Basis Data.....	24
2.3.8 Entity Relationship Diagram (ERD).....	24
2.3.9 Data Flow Diagram (DFD).....	25
2.3.10 Database Management System (DBMS).....	25
2.3.11 PHP.....	25
2.3.12 HTML.....	26
2.3.13 CSS.....	27
2.3.14 MySQL.....	27
2.3.15 XAMPP.....	28
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	29
3.1 Analisis Sistem.....	29
3.1.1 Analisis Masalah.....	29
3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	29
3.1.3 Analisis Aturan Bisnis.....	32
3.1.4 Analisis SIM Pengadaan pada Apotek Arkan.....	34
3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	56
3.1.6 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	60
3.1.7 Spesifikasi Proses DFD.....	73
3.1.8 Kamus Data DFD.....	87
3.2 Perancangan Sistem.....	89

3.2.1 Perancangan Basis Data.....	89
3.2.2 Perancangan Struktur Menu.....	93
3.2.3 Perancangan Antarmuka.....	95
3.2.4 Perancangan Pesan.....	122
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik.....	122
3.2.6 Perancangan Prosedural.....	125
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	116
4.1 Implementasi Sistem.....	116
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras.....	116
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	116
4.1.3 Implementasi Basis Data.....	117
4.1.4 Implementasi Antarmuka.....	120
4.2 Pengujian Sistem.....	121
4.2.1 Pengujian Blackbox.....	121
4.2.2 Skenario Pengujian Blackbox.....	121
4.2.3 Kasus Dan Hasil Pengujian.....	123
4.2.4 Kesimpulan Pengujian Blackbox.....	141
4.2.5 Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir.....	141
4.2.6 Kesimpulan Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir.....	142
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	142
5.1 Kesimpulan.....	142
5.2 Saran.....	142
DAFTAR PUSTAKA.....	143