

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
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	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tinjauan Perusahaan	9
2.1.1. Profile Perusahaan	9
2.1.2. Logo Apotek Altros Dago	9
2.1.4. Struktur Organisasi	10
2.2 State of the art	12
2.3 Landasan Teori	17
2.3.1. Sistem Informasi	17
2.3.2. Manajemen	17
2.3.3. Sistem Informasi Manajemen	18
2.3.4. Persediaan	18
2.3.5. Pengertian Sistem Informasi Manajemen Persediaan	18
2.3.6. Monitoring	19

2.3.7.	Metode Peramalan.....	19
2.3.8.	Metode Single Moving Average (SMA).....	19
2.3.9.	Mean Absolute Deviation (MAD)	20
2.3.10.	Mean Squared Error (MSE).....	20
2.3.11.	Safety Stock.....	20
2.3.12.	POAC (Planning, Organizing, Actuating and Controlling)	21
2.3.13.	First In First Out	21
2.3.14.	PHP.....	22
2.3.15.	MySQL	22
2.3.16.	Entity Relationship Diagram	22
2.3.17.	Data Flow Diagram	23
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	24
3.1	Analisis Sistem	24
3.1.1	Analisis Masalah	24
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	24
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis.....	27
3.1.4	Analisis Sistem Informasi Manajemen Persediaan Obat Di Apotek ALTROS DAGO	28
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	44
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	46
3.2	Perancangan Sistem.....	79
3.2.1	Perancangan Basis Data	79
3.2.2	Perancangan Struktur Menu	83
3.2.3	Perancangan Antarmuka	85
3.2.3	Perancangan Pesan	115
3.2.4	Jaringan Semantik	116
3.2.5	Perancangan Prosedural	118
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	125
4.1	Implementasi Sistem	125
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras.....	125
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	125

4.1.3	Implementasi Basis Data.....	126
4.1.4	Implementasi Antarmuka	128
4.2	Pengujian Sistem	131
4.2.1	Pengujian Blackbox	131
4.2.2	Skenario Pengujian Blackbox	132
4.2.3	Kasus dan Hasil Pengujian Blackbox	133
4.2.4	Kesimpulan Pengujian Blackbox	147
4.2.5	Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir.....	147
4.2.6	Kesimpulan Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir	149
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	150
5.1	Kesimpulan.....	150
5.2	Saran.....	150
DAFTAR PUSTAKA	151