

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1. 1    Latar Belakang.....	1
1. 2    Identifikasi Masalah.....	4
1. 3    Maksud dan Tujuan.....	4
1. 4    Batasan Masalah .....	4
1. 5    Metodologi Penelitian.....	5
1. 6    Sistematika Penulisan .....	9
BAB II.....	11
TINJAUAN PUSTAKA .....	11
2. 1    Profile Perusahaan .....	11
<b>2. 2. 1    Logo UPT Puskesmas Ibrahim Adjie.....</b>	<b>11</b>
<b>2. 2. 2    Visi dan Misi Perusahaan.....</b>	<b>12</b>
<b>2. 2. 3    Struktur Organisasi .....</b>	<b>13</b>
<b>2. 2. 4    Deskripsi Pekerjaan.....</b>	<b>14</b>
2. 2    Landasan Teori.....	18
2. 2. 1.    State of The Art.....	18
2. 2. 2.    Sistem Informasi .....	23
2. 2. 3.    Pengertian Manajemen.....	24
2. 2. 4.    Sistem Informasi Manajemen .....	25
2. 2. 5.    Persediaan (Inventori).....	26
2. 2. 6.    Jenis – Jenis Persediaan (Inventori) .....	26
2. 2. 7.    Manajemen Persediaan (Inventori) .....	27
2. 2. 8.    Proses Manajemen Persediaan .....	27
2. 2. 9.    Peramalan (Forecasting) .....	29

2. 2. 10.	Metode Penghalusan Eksponensial ( <i>Exponential Smoothing</i> ).....	30
2. 2. 11.	Mengukur Kesalahan Peramalan.....	30
2. 3	Metode Analisis dan Perancangan .....	32
2. 3. 1	BPMN .....	32
2. 3. 2	Entity Relationship Diagram (ERD).....	35
2. 3. 3	Data Flow Diagram (DFD) .....	35
2. 3. 4	Kamus Data.....	37
2. 3. 5	Pengertian MySQL .....	37
2. 3. 6	Pengertian PHP .....	38
BAB III	.....	39
ANALISIS DAN PERANCANGAN	.....	39
3. 1.	<b>Analisis Sistem</b> .....	39
3. 1. 1	<b>Analisis Masalah</b> .....	39
3. 1. 2	<b>Sistem yang Sedang Berjalan</b> .....	39
3. 1. 3	<b>Analisis Aturan Bisnis</b> .....	51
3. 1. 4	<b>Analisis Sistem Informasi Manajemen Inventori Obat dan BMHP</b> ..	52
3. 1. 5	<b>Analisis Basis Data</b> .....	79
3. 1. 6	<b>Analisis Kebutuhan Non Fungsional</b> .....	80
3. 1. 7	<b>Analisis Kebutuhan Fungsional</b> .....	85
3. 2.	<b>Perancangan Sistem</b> .....	118
3. 2. 1	<b>Perancangan Data</b> .....	118
3. 2. 2	<b>Perancangan Arsitektur Menu</b> .....	125
3. 2. 3	<b>Perancangan Antarmuka</b> .....	126
3. 2. 4	<b>Perancangan Pesan</b> .....	154
3. 2. 5	<b>Jaringan Semantik</b> .....	155
BAB IV	.....	158
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	.....	158
4. 1.	Implementasi Sistem.....	158
4. 1. 1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	158
4. 1. 2.	Implementasi Perangkat Keras.....	158
4. 1. 3.	Implementasi Basis Data.....	159
4. 1. 4.	Implementasi Antar Muka .....	170
4. 2.	Pengujian Sistem.....	174
4. 2. 1.	Pengujian Fungsionalitas Sistem ( <i>Black Box</i> ).....	174
4. 2. 2.	Pengujian <i>Acceptance</i> .....	191
BAB V	.....	196

KESIMPULAN DAN SARAN.....	196
5. 1. Kesimpulan .....	196
5. 2. Saran .....	196
DAFTAR PUSTAKA .....	198
DAFTAR LAMPIRAN.....	200