

# DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Sistem Informasi.....	7
2.2 Konsep Dan Prinsip Analisis.....	22
2.2.1 Analisis Persyaratan .....	23
2.2.2 Prinsip-Prinsip Analisis.....	24
2.3 Basis Data (Database).....	25
2.3.1 Pengertian Basis Data.....	25
2.3.2 Sistem Basis Data.....	25
2.4 Functional Decomposition Methodologies.....	26
2.4.1 Hierachy Plus Input-Process-Output (HIPO).....	27
2.4.2 Jenis-Jenis Diagram HIPO .....	28

2.4.3	Tahap-Tahap Pembuatan Diagram HIPO.....	32
2.5	Model Pengembangan Sistem .....	32
2.5.1	Model Sekuensial Linear.....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>36</b>
3.1	Desain Penelitian .....	36
3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	38
3.3	Teknik Pengumpulan Data .....	40
3.4	Analisis Kebutuhan perangkat Lunak.....	40
<b>BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL IMPLEMENTASI.....</b>		<b>42</b>
4.1	Deskripsi Perangkat lunak Apotek .....	42
4.2	Deskripsi Fitur-Fitur Sistem .....	43
4.3	Karakteristik Pengguna.....	46
4.4	Hierachy Plus Input-Process-Output (HIPO) .....	47
4.4.1	Analisis Input-Process-Output .....	47
4.4.2	Visual Tabel Of Content (VTOC).....	50
4.4.3	Overview Diagram (Diagram Ringkas) .....	55
4.4.4	Detail Diagram (Diagram Rinci).....	59
4.5	Perancangan Antar Muka Sistem .....	66
4.6	Hasil Implementasi Antar Muka Sistem.....	68
4.7	Pengujian Sistem .....	73
4.7.1	Lingkungan Pengujian.....	73
4.7.2	Rencana Pengujian .....	74
4.7.3	Skenario Pengujian.....	74
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>77</b>
5.1	Kesimpulan .....	77
5.2	Saran .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>79</b>