



DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
3.1 Definisi Komputer.....	12
3.2 Definisi Klinik.....	13
3.3 Konsep Dasar Sistem.....	13
3.3.1 Definisi Sistem.....	13
3.3.2 Komponen Sistem.....	14
3.3.3 Karakteristik Sistem.....	14
3.3.4 Definisi Informasi.....	15
3.4 Definisi Data.....	19
3.5 SDLC (System Development Life Cycle).....	20
3.6 Diagram Alir Data.....	23
3.7 MySQL.....	29
3.8 CSS (Cascading Style Sheet).....	30
3.9 JavaScript.....	30
3.10 JQuery.....	30
3.11 PHP (Hypertext Preprocessor).....	32
3.12 Framework CI.....	32
3.13 Model View Controller (MVC).....	34
3.14 HTML.....	35
3.15 Website.....	36



BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	37
4.1 Analisis Sistem.....	37
4.1.1 Analisis Sistem yang telah Ada.....	37
4.1.2 Analisis Kebutuhan Pengguna.....	38
4.1.3 Analisis Kebutuhan Data.....	38
4.1.4 Kebutuhan Fungsional Sistem.....	40
4.1.5 Kebutuhan Non Fungsioanal Sistem.....	40
4.2 Perancangan Sistem.....	41
4.2.1 Perancangan Basis Data.....	41
4.2.2 Perancangan Proses.....	49
4.2.3 Perancangan Antar Muka.....	60
BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	80
5.1 Spesifikasi Lingkungan Implementasi Sistem.....	80
5.2 Implementasi Database.....	80
5.2.1 Implementasi Tabel.....	81
5.2.2 Implementasi Relasi Antar Tabel.....	89
5.3 Implementasi Antar Muka.....	91
BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....	129
6.1 Spesifikasi Lingkungan Pengujian Sistem.....	129
6.2 Skenario Pengujian Sistem.....	130
6.2.1 Proses Login.....	131
6.2.2 Halaman Resepsionis.....	132
6.2.3 Halaman Kasir.....	143
6.2.4 Halaman Pemilik.....	149
6.2.5 Laporan Pembayaran.....	150
6.2.6 Laporan Info Stok Obat.....	151
6.3 Pembahasan.....	155
BAB VII PENUTUP.....	156
7.1 Kesimpulan.....	156
7.2 Saran.....	156
DAFTAR PUSTAKA.....	157