

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	I
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	II
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIHA .....	II
KATA PENGANTAR .....	IV
ABSTRAK .....	V
<i>ABSTRACT</i> .....	VI
DAFTAR ISI .....	VII
DAFTAR TABEL .....	IX
DAFTAR GAMBAR .....	X
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Tujuan Tugas Akhir .....	3
1.4 Manfaat Tugas Akhir .....	4
1.5 Lingkup Tugas Akhir .....	4
1.6 Kerangka Berpikir .....	5
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Studi Literatur .....	8
2.2 Landasan Teori .....	8
2.2.1. Pengertian Rancang Bangun .....	8
2.2.2. Pengertian Sistem .....	9
2.2.3. Pengertian Sistem Informasi .....	10
2.2.4. Administrasi .....	11
2.2.5. Puskesmas .....	11
2.2.6. <i>UML (Unified Modeling Language)</i> .....	12
2.2.7. <i>User Interface</i> .....	15
2.2.8. <i>Fishbone</i> .....	16
2.2.9. <i>Prototype</i> .....	16
2.2.10. Web .....	16
2.2.11. <i>XAMPP</i> .....	17
2.2.12. PHP .....	17
2.2.13. <i>Rapid Application Development (RAD)</i> .....	18
BAB III METODE PENELITIAN .....	21

3.1	Rencana Penelitian .....	21
3.1.1.	Metode Pengumpulan Data .....	
3.1.2.	Analisis Permasalahan .....	24
3.1.2.1.	Sistem Yang Sedang Berjalan .....	24
3.1.2.2.	Analisis Kebutuhan .....	27
3.1.2.3.	<i>Fishbone</i> .....	28
3.1.3.	Perancangan Aplikasi .....	34
3.1.4.	Implementasi .....	34
3.2	Obyek Penelitian .....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		21
4.1	Pembahasan Hasil Penelitian .....	21
4.1.1.	Sistem Usulan .....	35
4.1.2.	<i>Use Case Diagram</i> .....	35
4.1.3.	<i>Class Diagram</i> .....	35
4.1.4.	<i>Activity Diagram</i> .....	35
4.2	Pembuatan <i>User Interface</i> .....	36
4.3	Implementasi dan Pengujian Program .....	79
4.3.1.	Implementasi <i>Prototype</i> Program .....	79
4.3.2.	Pengujian Sistem .....	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		107
5.1	Kesimpulan .....	107
5.2	Saran .....	107
DAFTAR PUSTAKA .....		108
DAFTAR LAMPIRAN .....		110
Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup Penulis .....		111
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian .....		112
Lampiran 3 Wawancara Kebutuhan User .....		113