

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Definisi Dasar	7
2.1.1 Penjelasan Puskesmas	7
2.1.2 Penjelasan Pelayanan Kesehatan.....	7
2.1.3 Penjelasan Rujukan	7
2.1.4 Penjelasan Jadwal Pelayanan.....	8
2.1.5 Penjelasan Konsultasi.....	8
2.1.6 Penjelasan Resep Obat.....	8
2.2 <i>Tools</i> Pemodelan Aplikasi	9
2.2.1 Penjelasan <i>Use Case</i> Diagram	9
2.2.2 Penjelasan BPMN.....	9
2.2.3 Penjelasan <i>Class</i> diagram.....	11
2.2.4 Penjelasan <i>ER</i> Diagram	12

2.3	Penjelasan Perancangan Basis Data.....	13
2.3.1	Penjelasan <i>Visual Studio Code</i>	13
2.3.2	Penjelasan <i>Website</i>	13
2.3.3	Penjelasan <i>yEd</i>	14
2.4	Bahasa Pemrograman.....	14
2.4.1	HTML.....	14
2.4.2	PHP.....	15
2.4.3	CodeIgniter	15
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	16
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	16
3.1.1	Penggambaran Proses Bisnis yang berjalan.....	16
3.1.2	Uraian Kelemahan pada Proses Bisnis Tabel	20
3.1.3	Perbandingan dengan Aplikasi yang Sejenis.....	21
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	22
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	23
3.2.2	Deksripsi Aktor.....	23
3.2.3	Deskripsi Use Case	24
3.2.4	Skenario Use Case/Activity Diagram.....	27
3.2.5	Class diagram	39
3.3	Perancangan Basis Data	42
3.3.1	Entity Relationship Diagram	42
3.3.2	Relasi Antartabel.....	45
3.3.3	Struktur Tabel	46
3.4	Perancangan Dokumen	50
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	55
3.5.1	Pengembangan Sistem	55
3.5.2	Implementasi Sistem	56
3.6	Subbab Tambahan (apabila diperlukan)	56
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	57
4.1	Implementasi.....	57
4.2	Pengujian	62
4.2.1	Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak.....	62
4.2.2	User Acceptance Test (UAT)	71

BAB 5 KESIMPULAN	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
Lampiran.....	79