

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	I
ABSTRAK	II
ABSTRACT	III
DAFTAR ISI	IV
DAFTAR GAMBAR	VI
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR LAMPIRAN	X
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi Informasi	5
2.2 Defenisi Layanan Kesehatan	5
2.3 Definisi Puskesmas.....	6
2.4 Definisi Pengolahan Data	6
2.5 Alat Pendukung <i>Web</i>	7
2.5.1 XAMPP.....	7
2.5.2 YED	7
2.5.3 Visual Studio Code.....	7
2.5.4 HTML	8
2.5.5 PHP	8
2.5.6 BPMN (Business Process Modeling Nation)	8
2.5.7 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	8
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	10
3.1 Analisis	10
3.1.1 Proses Bisnis Berjalan menggunakan BPMN	10

3.1.2	Penggambaran proses bisnis usulan menggunakan BPMN.....	12
3.1.3	Uraian Kelemahan pada Proses Bisnis dengan Menggunakan	
	TabelBerikut.....	15
3.1.4	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	16
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	17
3.2.1	<i>Use case</i> Diagram	18
3.2.2	Deskripsi Aktor	18
3.2.3	Deskripsi <i>Use case</i>	19
3.2.4	Skenario Uce Case/Activity Diagram	21
3.2.5	<i>Class</i> Diagram	33
3.3	Perancangan Basis Data	35
3.3.1	Entity Relationship Diagram	35
3.3.2	Diagram Relasi.....	37
3.3.3	Struktur Tabel.....	38
3.4	Perancangan Antarmuka	41
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	53
3.5.1	Implementasi Sistem	53
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	55
4.1	Implementasi	55
4.2	Pengujian	61
4.2.1	Pengujian Fungsionalitas Perangkat Lunak (Black Box Testing)	61
4.2.2	User Acceptance Test (UAT)	73
BAB 5	KESIMPULAN.....	77
5.1	Kesimpulan	77
5.2	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA		78
LAMPIRAN		80

DAFTAR ISI