

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	I
ABSTRAK .....	III
ABSTRACT .....	IV
DAFTAR ISI .....	V
DAFTAR GAMBAR .....	VII
DAFTAR TABEL .....	VIII
DAFTAR LAMPIRAN.....	IX
<b>BAB 1    PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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 .....	4
<b>BAB 2    TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1    Definisi Informasi.....	5
2.2    Defenisi Layanan Kesehatan .....	5
2.3    Definisi Puskesmas.....	6
2.4    Definisi Pengolahan Data.....	6
<b>BAB 3    ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>8</b>
3.1    Gambaran Sistem Saat Ini.....	8
3.1.1    Proses Bisnis Berjalan menggunakan BPMN .....	8
3.1.2    Penggambaran proses bisnis usulan menggunakan BPMN .....	11
3.1.3    Uraian Kelemahan pada Proses Bisnis .....	12
3.1.4    Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	13
3.2    Analisis Kebutuhan Sistem.....	14
3.2.1    Use Case Diagram.....	15
3.2.2    Deskripsi Aktor .....	15
3.2.3    Deskripsi Use Case.....	16
3.2.4    Skenario Uce Case/Activity Diagram .....	17

3.2.5	Class Diagram .....	22
3.3	Perancangan Basis Data.....	24
3.3.1	ER Diagram .....	24
3.3.2	Relasi Antartabel .....	24
3.3.3	Struktur Tabel.....	25
3.4	Perancangan Antarmuka .....	29
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	31
3.5.1	Pengembangan Sistem .....	32
3.5.2	Implementasi Sistem .....	32
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	34
4.1	Implementasi .....	34
4.2	Pengujian .....	38
BAB 5	KESIMPULAN.....	47
5.1	Kesimpulan .....	47
5.2	Saran .....	47
	DAFTAR PUSTAKA .....	48
	LAMPIRAN.....	50