

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Penggerjaan.....	4
1.7 Jadwal Penggerjaan.....	7
BAB2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 REKAM MEDIS.....	8
2.2 Istilah Yang Digunakan Dalam Rekam Medis Kartu Ibu dan Anak(KIA) .....	8
2.2.1 NEONATUS.....	8
2.2.2 BALITA.....	8
2.2.3 BAYI.....	8
2.3 STRUKTUR ORGANISASI PUSKESMAS BOJONGSOANG .....	9
2.4 STRUKTUR ORGANISASI DINAS KESEHATAN JAWA BARAT .....	9

2.5	WEB .....	10
2.6	SMS BROADCAST .....	11
2.7	FLOWMAP.....	11
2.8	USE CASE.....	12
2.9	Codeligniter .....	13
2.10	MySql .....	13
2.11	Gammu .....	14
	BAB3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	17
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	17
3.1.1	Analisis Sistem Berjalan .....	17
3.1.2	Tabel Deskripsi Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan. ....	19
3.2	Sistem Usulan .....	21
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	41
3.3.1	Use Case Diagram .....	41
3.3.2	Deskripsi Use Case .....	41
3.3.3	Skenario Use Case.....	46
3.3.4	Diagram Sequence .....	59
3.3.5	Class Diagram.....	67
3.4	Perancangan Basis Data.....	68
3.4.1	ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	68
3.4.2	Skema Relasi Antar Tabel .....	69
3.4.3	Struktur Tabel .....	70
3.5	Kebutuhan Perangkat Kera dan Perangkat Lunak .....	80
3.5.1	Pengembangan Sistem .....	80
	BAB4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	84
4.1	Implementasi.....	84

4.1.1	Halaman Login .....	84
4.1.2	Input Data Pegawai.....	84
4.2	Pengujian .....	98
4.2.1	Pengujian Login.....	98
4.2.2	Tambah Pegawai.....	99
4.2.3	Tambah Data Kartu Keluarga.....	101
4.2.4	Tambah Puskesmas .....	102
4.2.5	Tambah Dokter .....	103
	BAB5 PENUTUP .....	105
5.1	Kesimpulan .....	105
5.2	Saran.....	106
	DAFTAR USTAKA.....	107
	LAMPIRAN .....	108