

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Standar Pelayanan Minimal (SPM)	9
2.2 Monitoring dan Evaluasi.....	9
2.2.1 Monitoring	9
2.2.2 Formula dan Analisa Indikator	11
2.3 Evaluasi.....	17
2.4 Monitoring dan Evaluasi.....	17
2.5 Sistem Informasi	19
2.5.1 Komponen Sistem.....	19

	Halaman
2.5.2 Karakteristik Sistem.....	20
2.5.3 Karakteristik Sistem.....	22
2.5.4 Nilai Informasi.....	22
2.5.5 Sumber Informasi.....	22
2.5.6 Kualitas Informasi.....	23
2.6 Website.....	25
2.6.1 Web 1.0.....	25
2.6.2 Web 2.0.....	26
2.6.3 Web 3.0.....	26
2.6.4 Perbandingan Web 1.0, 2.0 dan 3.0.....	27
2.7 Peramalan Siklus Hidup Pengembang Sistem.....	34
2.7.1 Elisitasi Kebutuhan.....	34
2.7.2 Analisis.....	35
2.7.3 Desain.....	37
2.7.4 Construction.....	42
2.7.5 Testing dan Implementasi.....	43
2.7.6 <i>Maintenance</i>	44
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	46
3.1 Identifikasi Permasalahan.....	46
3.1.1 Alir Proses Mencatat Data Pasien.....	48
3.1.2 Alir Proses Registrasi Kohort Ibu.....	49
3.1.3 Alir Proses Pemantauan atau Monitoring.....	51
3.1.4 Alir Proses Evaluasi.....	52

	Halaman
3.2 Analisis Permasalahan	54
3.2.1 Analisis pada Proses Mencatat Data Pasien	54
3.2.2 Analisis pada Proses Registrasi Kohort Ibu.....	54
3.2.3 Analisis pada Proses Pemantauan atau Monitoring.....	55
3.2.4 Analisis pada Proses Evaluasi.....	55
3.3 Solusi Permasalahan	55
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software Requirement).....	56
3.3.2 Desain Sistem (Software Design).....	95
3.3.3 Desain Uji Coba Fungsional	198
3.3.4 Desain Uji Coba Non-Fungsional.....	205
3.3.5 Desain Implementasi Data	206
3.3.6 Desain Arsitektur	213
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	215
4.1 Implementasi.....	215
4.2 Penjelasan Penggunaan Aplikasi.....	215
4.2.1 Pengguna Sebagai Bidan KIA Puskesmas	218
4.2.2 Pengguna Sebagai Koordinator Bidan Puskesmas	225
4.2.2 Pengguna Sebagai Kepala Bidan Puskesmas.....	233
4.2.3 Pengguna Sebagai Koordinator KIA Dinkes	237
4.2.4 Pengguna Sebagai Kepala Seksi Kesehatan Dasar Dinkes.....	247
4.3 Uji Coba Fungsional	259
4.3.1 Uji Fungsional Bidan KIA Puskesmas.....	259
4.3.2 Uji Fungsional Koordinator KIA Dinas Kesehatan	268

	Halaman
4.3.3 Uji Fungsional Kepala Seksi Kesehatan Dasar Dinkes	272
4.3.4 Uji Non-Fungsional	275
4.4 Evaluasi.....	280
4.4.1 Proses <i>monitoring</i> dan evaluasi	280
BAB V PENUTUP	283
5.1 Kesimpulan.....	283
5.2 Saran.....	284
DAFTAR PUSTAKA	285

