

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	5
1.7 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Puskesmas Bakung.....	8
2.2 Rekam Medis	9
2.3 BPJS (Badan Penyelenggara Jaminan Sosial)	10
2.4 My Structure Query Language (MySQL)	10
2.5 <i>Flowmap</i>	12
2.6 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	12
2.7 <i>Unified Modeling Language</i>	13
2.7.1 <i>Unified Modeling Language</i>	13
2.7.2 <i>Use Case Diagram</i>	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	16
3.1 Analisis Aplikasi Sejenis.....	16
3.1.1 Aplikasi Pengelolaan Obat pada Puskesmas	16
3.1.2 Aplikasi Rekam Medis pada Ibu Hamil dan Balita	18

3.1.3	Resume Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	22
3.2	Analisis Sistem Berjalan	23
3.2.1	<i>Flowmap</i> Rekam Medik Berjalan	24
3.2.2	<i>Flowmap</i> Pemesanan Obat Berjalan	26
3.3	Sistem Usulan	28
3.3.1	<i>Flowmap</i> Rekam Medik Usulan.....	28
3.3.2	<i>Flowmap</i> Pemesanan Obat Usulan	30
3.3.3	<i>Flowmap</i> Mengelola Akun	31
3.3.4	<i>Flowmap</i> Melihat Laporan Rekam Medik	33
3.3.5	<i>Flowmap</i> Update Rekam Medik.....	35
3.3.6	<i>Flowmap</i> Mengelola LPLPO.....	37
3.3.7	<i>Flowmap</i> Mengelola Obat.....	39
3.3.8	<i>Flowmap</i> Penyetujuan Pemesanan Obat.....	41
3.3.9	<i>Use Case Diagram</i>	43
3.3.10	Tabel Deskripsi Aktor	43
3.4.5	Tabel Deskripsi Aktor	66
3.4.6	Sequence Diagram	66
3.5	Perancangan Basis Data.....	76
3.6	Analisis Kebutuhan Sistem.....	78
3.7	Mock Up.....	79
	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	85
4.1	Instalasi Produk.....	85
4.2	Implementasi Antar Muka Aplikasi.....	85
4.2.1	Halaman Login.....	85
4.2.2	Halaman Form Tambah Kepala Keluarga	86
4.2.3	Halaman Form Data Kepala Keluarga.....	86
4.2.4	Halaman Form <i>User</i> Baru	87
4.2.5	Halaman Daftar User.....	87
4.2.6	Halaman Tambah Pasien.....	88
4.2.7	Halaman Daftar Pasien.....	88
4.2.8	Halaman Form Rekam Medik Pasien	89
4.2.9	Halaman Update Rekam Medik Pasien.....	89

4.2.10	Halaman Form Tambah Obat.....	90
4.2.11	Halaman Form Pemesanan Obat	90
4.2.12	Halaman Daftar Pemesanan Obat.....	91
4.2.13	Halaman Daftar Obat	92
4.2.14	Halaman View Pengobatan	92
4.2.15	Halaman LPLPO	92
4.2.16	Halaman Penyetujuan Pemesanan Obat	93
4.3	Pengujian	93
4.3.1	Pengujian Form Login.....	94
4.3.2	Pengujian Form Tambah User	95
4.3.3	Pengujian Form Tambah Pasien.....	95
4.3.4	Pengujian Form Tambah Rekam Medik	96
4.3.5	Pengujian Form Tambah Obat	97
4.3.6	Pengujian Form Tambah Pemesanan Obat.....	97
4.3.7	Pengujian Form Update Rekam Medik	98
BAB 5 PENUTUP		99
5.1	Kesimpulan	99
5.2	Saran	99
LAMPIRAN		101
Lampiran 1 Dokumen LPLPO		101
Lampiran 2 Hasil Wawancara		102
Lampiran 3 Kuisioner		103
Lampiran 4 Kartu Pasien (Rekam Medik)		105
Lampiran 5 Pemesanan Obat		106