

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	12
1.1 Latar Belakang	12
1.2 Rumusan Masalah	13
1.3 Tujuan.....	13
1.4 Batasan Masalah	13
1.5 Definisi Operasional	13
1.6 Metode Pengerjaan.....	14
BAB 2 Tinjauan Pustaka.....	16
2.1 Teori Pokok Pembahasan	16
2.1.1 Puskesmas (Pusat Kesehatan Masyarakat).....	16
2.1.2 Puskesmas Kecamatan Maja.....	16
2.1.3 Pasien.....	16
2.2 Tools	17
2.2.1 Website.....	17
2.2.2 MySQL.....	17
2.2.3 PHP (Hypertext Preprocessor)	17
2.2.4 HTML.....	17
2.2.5 CSS.....	18
2.2.6 Visual Studio Code (VS Code).....	18
2.3 Permodelan	18
2.3.1 Business Process Model and Nation (BPMN).....	18
2.3.2 Use Case Diagram	20
2.3.3 Activity Diagram.....	22

2.3.4	Sequence Diagram	23
2.3.5	Class Diagram	25
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	27
3.1	Analisis.....	27
3.1.1	Gambaran Sistem Saat ini	27
3.1.2	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan	29
3.1.3	Gambaran Sistem Usulan	30
3.1.4	Perbandingan Aplikasi Sejenis	31
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	33
3.2.1	Analisis Fungsionalitas	33
3.2.2	Analisis Pengguna	36
3.3	Perancangan Model Berbasis Objek.....	37
3.3.1	Use Case Diagram	37
3.3.2	Deskripsi Aktor	37
3.3.3	Deskripsi Use Case	38
3.3.4	Use Case Skenario	39
3.3.5	Activity Diagram.....	50
3.3.6	Sequence Diagram	57
3.3.7	Class Diagram.....	63
3.4	Perancangan Basis Data	64
3.4.1	Skema Relasi	64
3.4.2	Struktur Tabel	65
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	69
3.5.1	Pengembangan Sistem.....	69
3.5.2	Implementasi Sistem.....	70
3.6	Perancangan Antarmuka Pengguna	71
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	74
4.1	Implementasi.....	74
4.1.1	Tampilan Login.....	74
4.1.2	Tampilan Halaman Utama	75
4.1.3	Tampilan Menu Kasir	75
4.1.4	Tampilan Cetak Nota.....	76
4.1.5	Tampilan Menu Data pasien	76
4.1.6	Tampilan Form Tambah Data Pasien	77

4.1.7	Tampilan Form Ubah Data Pasien.....	77
4.1.8	Tampilan Hapus Data Pasien.....	78
4.1.9	Tampilan Menu Data Resep Pasien	78
4.1.10	Tampilan Form Tambah Data Resep Pasien.....	79
4.1.11	Tampilan Form Ubah Data Resep Pasien	79
4.1.12	Tampilan Hapus Data Resep Pasien Pasien.....	80
4.1.13	Tampilan Menu Data Obat.....	80
4.1.14	Tampilan Form Tambah Data Obat.....	81
4.1.15	Tampilan Form Ubah Data Obat	81
4.1.16	Tampilan Hapus Data Obat	82
4.1.17	Tampilan Laporan Transaksi	82
4.1.18	Tampilan Laporan Pasien	83
4.1.19	Tampilan Laporan Resep Pasien	83
4.1.20	Tampilan Laporan Obat.....	84
4.2	Pengujian.....	84
4.2.1	Black Box Testing	84
4.2.2	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	95
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		98
5.1	Kesimpulan	98
5.2	Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA.....		99
LAMPIRAN		100