

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.....	14
1.4 Batasan Masalah.....	14
1.5 Definisi Operasional.....	14
1.6 Metode Pengerjaan.....	15
BAB 2 Tinjauan Pustaka.....	17
2.1 Teori Pokok Pembahasan.....	17
2.1.1 Puskesmas (Pusat Kesehatan Masyarakat).....	17
2.1.2 Puskesmas Kecamatan Maja.....	17
2.1.3 Pasien.....	17
2.2 Tools.....	17
2.2.1 Website.....	17
2.2.2 MySQL.....	18
2.2.3 PHP (Hypertext Preprocessor).....	18
2.2.4 HTML.....	18
2.2.5 CSS.....	18
2.2.6 Visual Studio Code (VS Code).....	18
2.3 Permodelan.....	19
2.3.1 Business Process Model and Nation (BPMN).....	19
2.3.2 Use Case Diagram.....	21
2.3.3 Activity Diagram.....	22

2.3.4	Sequence Diagram	24
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	28
3.1.3	Gambaran Sistem Usulan.....	29
3.1.4	Perbandingan Aplikasi Sejenis	30
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	31
3.2.1	Analisis Fungsionalitas	32
3.2.2	Analisis Pengguna	34
3.3	Perancangan Model Berbasis Objek.....	35
3.3.1	Use Case Diagram	35
3.3.2	Deskripsi Aktor.....	35
3.3.3	Deskripsi Use Case	36
3.3.4	Use Case Skenario	37
3.3.5	Activity Diagram.....	49
3.3.6	Sequence Diagram	55
3.3.7	Class Diagram.....	61
3.4	Perancangan Basis Data	62
3.4.1	Skema Relasi	62
3.4.2	Struktur Tabel	62
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	65
3.5.1	Pengembangan Sistem.....	65
3.5.2	Implementasi Sistem.....	66
3.6	Perancangan Antarmuka Pengguna	67
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	70
4.1	Implementasi.....	70
4.1.1	Tampilan Login	70
4.1.2	Tampilan Halaman Utama	71
4.1.3	Tampilan Menu Kasir	71
4.1.4	Tampilan Cetak Nota.....	72
4.1.5	Tampilan Menu Data pasien	72
4.1.6	Tampilan Form Tambah Data Pasien	73