

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Pengembangan Sistem	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Pengertian Klinik.....	7
2.2 Pengertian Rekam Medis.....	7
2.3 Pengertian Sistem	8
2.4 Pengertian Informasi	9
2.5 Pengertian Sistem Informasi	9
2.6 Definisi <i>Waterfall</i>	10
2.7 <i>Unified Modelling Language</i> (UML)	11
2.7.1 <i>Use Case Diagram</i>	13
2.7.2 <i>Activity Diagram</i>	14
2.7.3 <i>Sequence Diagram</i>	15

2.7.4	<i>Class Diagram</i>	17
2.8	XAMPP	19
2.9	Sublime Text Editor	20
2.10	Bootstrap	20
2.11	CSS (Cascading Style Sheet)	20
2.12	Algoritma (<i>While – For</i>).....	21
2.13	PHP (<i>Personal Home Page</i>).....	22
2.14	Basis Data (<i>Database</i>).....	23
2.15	Database Management System (DBMS).....	23
2.16	MySQL.....	24
2.17	Javascript.....	25
2.18	Metode Analisa Masalah (PIECES)	25
2.19	Metode Pengujian <i>Black Box</i>	26
2.20	Studi Literatur.....	27
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....		31
3.1	Profil Organisasi.....	31
3.2	Visi dan Misi	34
3.3	Proses Bisnis Berjalan	35
3.4	Analisa Sistem dengan Metode PIECES	38
3.5	Perancangan Sistem Usulan.....	41
3.5.1	Use Case Diagram Sistem Usulan	41
3.5.2	Activity Diagram Sistem Usulan	48
3.5.3	Sequence Diagram	76
3.5.4	<i>Class Diagram</i> Sistem Usulan	99
3.5.5	Rancangan Interface.....	107
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		130
4.1	Implementasi Sistem	130
4.2	Kebutuhan Perangkat Keras	130
4.3	Kebutuhan Perangkat Lunak	130
4.4	Implementasi Basis Data	131
4.5	Implementasi Antar Muka.....	137
4.5.1	Halaman <i>Login</i>	137
4.5.2	Halaman Utama Admin	137
4.5.3	Halaman Manajemen <i>User</i>	138

4.5.4	Halaman Tarif	138
4.5.5	Halaman Poli.....	138
4.5.6	Halaman Dokter	139
4.5.7	Halaman Jadwal Dokter	139
4.5.8	Halaman Data Obat.....	139
4.5.9	Halaman Vendor	140
4.5.10	Halaman Hasil Laporan Data Obat	140
4.5.11	Halaman Utama <i>Front Office</i>	141
4.5.12	Halaman Jadwal Dokter (<i>Front</i>)	141
4.5.13	Halaman Pasien Lama.....	141
4.5.14	Halaman Form Daftar Kunjungan.....	142
4.5.15	Halaman Pasien Baru	142
4.5.16	Halaman Daftar Kunjungan	143
4.5.17	Halaman Cetak Laporan (<i>Front</i>).....	143
4.5.18	Halaman Hasil Cetak Laporan Jadwal Dokter	143
4.5.19	Halaman Hasil Cetak Laporan Daftar Kunjungan Pasien (<i>Front</i>).....	144
4.5.20	Halaman Hasil Cetak Laporan Pasien Baru (<i>Front</i>)	144
4.5.21	Halaman Utama Bagian Obat	145
4.5.22	Halaman <i>Expired</i> Obat.....	145
4.5.23	Halaman Resep Obat.....	145
4.5.24	Halaman Cetak Struk Obat	146
4.5.25	Halaman Laporan Penggunaan Obat Pasien	146
4.5.26	Halaman Hasil Laporan <i>Expired</i> Obat	147
4.5.27	Halaman Hasil Laporan Penggunaan Obat Pasien (<i>Bagian Obat</i>)	147
4.5.28	Halaman Hasil Cetak Struk Obat	147
4.5.29	Halaman Utama Kasir	148
4.5.30	Halaman Pembayaran	148
4.5.31	Halaman Detail Pembayaran.....	149
4.5.32	Halaman Cetak Struk Pembayaran.....	149
4.5.33	Halaman Laporan Pendapatan(Kasir)	149
4.5.34	Halaman Hasil Cetak Struk Pembayaran	150
4.5.35	Halaman Hasil Cetak Laporan Pendapatan.....	150
4.5.36	Halaman Utama Petugas Medis	151
4.5.37	Halaman Rekam Medis	151
4.5.38	Halaman Form Rekam Medis	151

4.5.39	Halaman Detail Obat.....	152
4.5.40	Halaman <i>Edit</i> Rekam Medis	152
4.5.41	Halaman Cetak Rekam Medis Pasien (Petugas Medis)	153
4.5.42	Halaman Hasil Cetak Rekam Medis (Petugas Medis)	153
4.6	Pengujian Aplikasi	153
4.6.1	Metode Pengujian	154
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		182
5.1	Kesimpulan.....	182
5.2	Saran.....	182
DAFTAR PUSTAKA		183
LAMPIRAN.....		185

