

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Penggerjaan	4
1.7 Jadwal Penggerjaan	5
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	6
2.1 Profil Puskesmas Cikijing	6
2.2 Aplikasi Berbasis Web.....	7
2.3 Flowmap	7
2.4 Entity Relationship Diagram (ERD)	9
2.5 Data Flow Diagram (DFD)	10
2.6 Database MySQL.....	11
2.7 HTML (Hyper Text Markup Language).....	12
2.8 CSS (Cascading Style Sheet)	12
2.9 PHP (Hyper Text Preprocessor).....	13
2.10 XAMPP	13
2.11 Black Box Testing	13
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	14
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	14
3.1.1 Flowmap Berjalan Pendaftaran.....	14
3.1.2 Flowmap Berjalan Pemeriksaan.....	15

3.1.3	Flowmap Berjalan Pengambilan Obat.....	16
3.1.4	Flowmap Usulan Pendaftaran.....	17
3.1.5	Flowmap Usulan Pemeriksaan	18
3.1.6	Flowmap Usulan Pengambilan Obat	19
3.1.7	Flowchart Antrian Pasien	20
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	21
3.2.1	Diagram Konteks	21
3.2.2	Data Flow Diagram level 1	22
3.2.3	Spesifikasi Proses	23
3.2.4	Kamus Data	26
3.3	Perancangan Basis Data.....	28
3.3.1	ER-Diagram.....	28
3.3.2	Relasi Tabel	29
3.3.3	Struktur Tabel.....	29
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	35
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Lunak	35
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Keras.....	35
3.5	Perancangan Antar Muka	36
3.5.1	Halaman Login Pengguna.....	36
3.5.2	Halaman Beranda.....	36
3.5.3	Halaman Ganti Password	37
3.5.4	Halaman Daftar Berobat	37
3.5.5	Halaman Data Pasien	38
3.5.6	Halaman Tambah Pasien.....	38
3.5.7	Print Kartu Berobat	39
3.5.8	Halaman Rekam Medis	39
3.5.9	Halaman <i>Detail</i> Rekam Medis	40
3.5.10	Halaman Laporan Kunjungan	40
3.5.11	<i>Print</i> Laporan Kunjungan.....	41
3.5.12	Halaman <i>Input</i> Data Petugas.....	41
3.5.13	Halaman Data Petugas	42
3.5.14	Halaman Daftra Pemeriksaan	42
3.5.15	Halaman <i>Input</i> Hasil Pemeriksaan	43
3.5.16	Halaman <i>Input</i> Resep Obat	43

3.5.17	Halaman Data Obat Pasien	44
3.5.18	<i>Print Resep Obat</i>	44
3.5.19	Halaman View Laporan Kunjungan Poliklinik.....	45
3.5.20	Halaman Pengambilan Obat	45
3.5.21	<i>Print Struk Obat</i>	46
3.5.22	Halaman <i>Input</i> Data Obat	46
3.5.23	Halaman Data Obat.....	47
3.5.24	Halaman Laporan Obat	47
3.5.25	Halaman Surat Rujukan.....	48
3.5.26	<i>Print</i> Surat Rujukan	48
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	49
4.1	Implementasi	49
4.1.1	Implementasi Instalasi Sistem.....	49
4.1.2	Penggunaan Aplikasi Web.....	49
4.2	Pengujian	66
4.2.1	Implementasi Antar Muka	66
BAB 5	KESIMPULAN	79
5.1	Kesimpulan	79
5.2	Saran	79
DAFTAR PUSTAKA.....		80
LAMPIRAN.....		81