

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
PRAKATA	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Ruang Lingkup	17
1.3 Rumusan Masalah	17
1.4 Tujuan Penelitian	17
1.5 Manfaat Penelitian	17
1.6 Sistematika Penulisan	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Antrian	19
2.2 Pendaftaran	19
2.3 Data Administrasi	19
2.4 Sistem	19
2.5 Sistem Informasi	20
2.6 Basis Data	20
2.7 Website	20
2.8 Web Mobile	20
2.9 Kamus Data	20
2.10 Bahasa Pemrograman dan Perangkat Lunak	21
2.10.1 HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	21
2.10.2 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	21
2.10.3 CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>)	21
2.10.4 JavaScript	21
2.10.5 JQuery Mobile	22
2.10.6 XAMPP	22
2.10.7 Sublime Text	22
2.10.8 MySQL	22

2.11 Metode Pengembangan Sistem	23
2.11.1 UCD (<i>User Centered Design</i>)	23
2.11.2 Pengujian <i>Black Box Testing</i>	25
2.12 Flowchart	25
2.13 Context Diagram	26
2.14 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	26
2.15 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	27
2.16 Penelitian Terkait	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Pendekatan Pemecahan Masalah	28
3.2 Metode–Metode Pendekatan Penyelesaian Permasalahan	28
3.2.1 Analisis Sistem Yang Berjalan	30
3.2.2 Flowchart Sistem Yang Berjalan	31
3.2.3 Flowchart Sistem Usulan	32
3.2.4 Desain Global Sistem Baru	33
3.2.5 Kamus Data	41
3.2.6 Desain Terperinci	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Survei Pendataan	50
4.1.1 Data Pembukuan Pasien	50
4.1.2 Hasil Data Jawaban Kuesioner	51
4.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	52
4.3 Spesifikasi Perangkat Keras.....	52
4.4 Implementasi Program	52
4.4.1 Tampilan Aplikasi Mobile User	53
4.4.2 Tampilan Aplikasi Web Admin	56
4.5 Pengujian Kelayakan sistem	62
4.5.1 Pengujian Halaman Menu Data User	62
4.5.2 Pengujian Tampilan Interface Program	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol Flowchart	25
Tabel 2.2 Simbol-Simbol DFD	26
Tabel 2.3 Penelitian Terkait	27
Tabel 3.1 Kamus Data Pasien	41
Tabel 3.2 Kamus Data Kunjungan	42
Tabel 3.3 Kamus Data Poli	44
Tabel 3.4 Kamus Data Pegawai	44
Tabel 4.1 Data Rekap Pasien	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan <i>User Centered Design</i>	23
Gambar 3.1 Dokumentasi survei	28
Gambar 3.2 Form Kuesioner	29
Gambar 3.3 Flowchart Registrasi Manual	31
Gambar 3.4 Flowchart Registrasi Online	32
Gambar 3.5 Desain Sistem Baru	34
Gambar 3.6 Diagram Konteks	35
Gambar 3.7 Data Flow Diagram Registrasi Online	36
Gambar 3.8 DFD Proses 1.0	37
Gambar 3.9 DFD Proses 2.0	37
Gambar 3.10 DFD Proses 3.0	38
Gambar 3.11 <i>Entity Relationship Diagram</i>	39
Gambar 3.12 Relasi Antar Tabel Registrasi Online	40
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Login	46
Gambar 3.14 Halaman Login Pasien Baru	46
Gambar 3.15 Beranda Poli Pelayanan	47
Gambar 3.16 Beranda Jadwal Dokter	47
Gambar 3.17 Tampilan Nomor Antrian	48
Gambar 3.18 History Data Pasien	48
Gambar 3.19 Tampilan Data Pasien	49
Gambar 3.20 Tampilan Web Admin	49
Gambar 4.1 Grafik Data Pasien	51
Gambar 4.2 Jawaban Kuesioner	52
Gambar 4.3 Halaman Home	53
Gambar 4.4 <i>Create Account</i>	53
Gambar 4.5 Halaman Utama	54
Gambar 4.6 Jadwal Dokter	54
Gambar 4.7 Registrasi Antrian	55
Gambar 4.8 History Registrasi	55
Gambar 4.9 Halaman Cetak Nomor	56
Gambar 4.10 Home Admin	56
Gambar 4.11 Dashboard Admin	57
Gambar 4.12 Grafik Kunjungan	57
Gambar 4.13 Master Data	58
Gambar 4.14 Edit Poli	58
Gambar 4.15 Tampilan Data Pasien	59
Gambar 4.16 Jadwal Dokter	59
Gambar 4.17 Setting Kouta Pasien	60
Gambar 4.18 Status Pelayanan Pasien	60
Gambar 4.19 Data Kunjungan	61
Gambar 4.20 Rekap Data Kunjungan	61
Gambar 4.21 Pengujian Tampilan Isi Form	62
Gambar 4.22 Pengujian Tampilan Input Form	63
Gambar 4.23 Pengujian Tampilan Program	64