

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Ruang Lingkup	16
1.3 Rumusan Masalah	16
1.4 Tujuan Penelitian	16
1.5 Manfaat Penelitian	17
1.6 Sistematika Penulisan	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sistem	18
2.2 Informasi	18
2.3 Sistem Informasi	18
2.4 Antrian	18
2.5 Data Administrasi	19
2.6 Unsur-Unsur Pasien	19
2.7 Web Mobile	20
2.8 Website	20
2.9 Metode Pengembangan Sistem	21
2.9.1 SDLC (<i>System Development Life Cycle</i>)	21
2.9.2 Pengujian <i>Black Box Testing</i>	22
2.10 Flowchart	23
2.11 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	24
2.12 Basis Data	24
2.13 Context Diagram	25
2.14 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	25
2.15 Bahasa Pemrograman dan Perangkat Lunak	25
2.15.1 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	25
2.15.2 MySQL	26

2.15.3 JQuery Mobile	26
2.15.4 HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	26
2.15.5 JavaScript	26
2.15.6 CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>)	27
2.15.7 XAMPP	27
2.15.8 Sublime Text	27
2.16 Penelitian Terkait	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Pendekatan Pemecahan Masalah	29
3.2 Metode–Metode Pendekatan Penyelesaian Permasalahan	29
3.2.1 Analisis Sistem Yang Berjalan	30
3.2.2 Flowchart Diagram Sistem Yang Berjalan	31
3.2.3 Desain Global Sistem Baru	32
3.2.4 Desain Terperinci	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Survei Pendataan	40
4.1.1 Data Pembukuan Pasien	40
4.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	42
4.3 Spesifikasi Perangkat Keras.....	42
4.4 Dokumentasi Maintenance.....	42
4.5 Implementasi Program	43
4.5.1 Tampilan Aplikasi Android	43
4.5.2 Tampilan Website Pasien	47
4.5.3 Tampilan Website Admin	50
4.6 Kelayakan sistem	55
4.6.1 Pengujian Halaman Menu Data User	55
4.5.2 Pengujian Tampilan Interface Program	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol Flowchart	23
Tabel 2.2 Simbol-Simbol DFD	24
Tabel 2.3 Penelitian Terkait	28
Tabel 4.1 Data Rekap Pasien	41
Tabel 4.2 Pengujian Black Box Pada Admin	58
Tabel 4.3 Pengujian Black Box Pada Pasien	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Metode SDLC	21
Gambar 3.1 Flowchart Diagram Sistem Berjalan	31
Gambar 3.2 Desain Sistem Baru	33
Gambar 3.3 Diagram Konteks	34
Gambar 3.4 Data Flow Diagram	34
Gambar 3.5 <i>Entity Relationship Diagram</i>	35
Gambar 3.6 Relasi Antar Tabel	35
Gambar 3.7 Rancangan Halaman Login	36
Gambar 3.8 Halaman Login Pasien Baru	36
Gambar 3.9 Beranda Poli Pelayanan	37
Gambar 3.10 Tampilan Nomor Antrian	37
Gambar 3.11 Tampilan Data Pasien	38
Gambar 3.12 Tampilan Web Admin	38
Gambar 3.13 Tampilan Akhir Web Admin	39
Gambar 4.1 Grafik Data Pasien	40
Gambar 4.2 Grafik Data Umur Pasien	41
Gambar 4.3 Perizinan Uji Coba Maintenance	42
Gambar 4.4 Tahapan Penerapan Maintenance	42
Gambar 4.5 Halaman Home	43
Gambar 4.6 <i>Create Account</i>	44
Gambar 4.7 Halaman Utama	44
Gambar 4.8 Jadwal Dokter	45
Gambar 4.9 Registrasi Antrian	45
Gambar 4.10 Riwayat Registrasi	46
Gambar 4.11 Halaman Cetak Nomor	46
Gambar 4.12 Halaman Home Pada Web Pasien	47
Gambar 4.13 Create Account Pada Web Pasien	47
Gambar 4.14 Halaman Utama Pada Web Pasien	48
Gambar 4.15 Jadwal Dokter Pada Web Pasien	48
Gambar 4.16 Registrasi Antrian Pada Web Pasien	49
Gambar 4.17 Riwayat Registrasi Pada Web Pasien	49
Gambar 4.18 Halaman Cetak Nomor Pada Web Pasien	50
Gambar 4.19 Home Admin	50
Gambar 4.20 Dashboard Admin	51
Gambar 4.21 Grafik Kunjungan	51
Gambar 4.22 Master Data	52
Gambar 4.23 Edit Data Dokter	52
Gambar 4.24 Tampilan Data Pasien	53
Gambar 4.25 Jadwal Dokter	53
Gambar 4.26 Data Kunjungan	54
Gambar 4.27 Laporan Data Kunjungan	54
Gambar 4.28 Pengujian Tampilan Isi Form	55
Gambar 4.29 Pengujian Tampilan Input Form	56
Gambar 4.30 Pengujian Booking Tanggal	56
Gambar 4.31 Tampilan Notifikasi Pengingat	57
Gambar 4.32 Pengujian Tampilan Program	57