

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Ruang Lingkup Penelitian	3
1.4. Tujuan	3
1.5. Manfaat	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Sistem	5
2.2. Informasi.....	5
2.3. Pelayanan.....	5
2.4. Rumah Sakit Bumi Waras	6
2.5. Sistem Informasi	7
2.6. Mobile Aplication.....	8
2.7. Metode Pengembangan Sistem.....	9
2.7.1 Perencanaan (<i>Planning</i>)	9
2.7.2 Analisis (<i>Analysis</i>).....	9
2.7.3 Perancangan (<i>Design</i>)	9

2.7.4 Pengujian (<i>Testing</i>)	10
2.7.5 UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	10
2.7.6 <i>Activity Diagram</i>	13
2.7.7 <i>Class Diagram</i>	14
2.8. Bahasa Pemrograman dan Perangkat Lunak Pendukung	14
2.8.1. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	14
2.8.2. <i>jQuery</i>	15
2.8.3. <i>MySQL</i>	16
2.8.4. <i>Sublime Text Editor</i>	17
2.9. PenelitianSebelumnya.....	17
BAB III METEDOLOGI PENELITIAN.....	19
3.1. Metode Pengumpulan Data.....	19
3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	19
3.2.1. Perencanaan (<i>planning</i>).....	19
3.2.2. Analisis (<i>analysis</i>).....	21
3.2.3. Perancangan (<i>design</i>)	21
3.2.4. Pengujian (<i>testing</i>).....	21
3.3. Analisis Sistem	22
3.3.1. Prosedur Sistem yang Berjalan	22
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i> Sistem yang Berjalan	23
3.3.3. Prosedur Pengajuan Sistem yang Diusulkan.....	23
3.3.4. <i>Use Case Diagram</i> Sistem yang Diusulkan.....	25
3.3.5. Analisis <i>Usecase</i> Pemesanan Antrian Pasien.....	25
3.4. Desain Model Sistem.....	30
3.5. Desain Database Secara Umum.....	33
3.6. Desain Database Terinci	33
3.7. Rancangan Output	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1. Spesifikasi Perangkat Lunak.....	43
4.2. Spesifikasi Perangkat Keras	43
4.3. Implementasi Program.....	43
4.4. Kelayakan Sistem	44
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	49

5.1. Simpulan.....	49
5.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Simbol Use Case Diagram	11
Tabel 2.2.	Simbol dan Keterangan Sequence Diagram	12
Tabel 2.3.	Simbol dan Keterangan Activity Diagram	13
Tabel 2.4.	Simbol dan Keterangan Class Diagram	14
Tabel 3.1.	Penjelasan UseCase Login Sistem	25
Tabel 3.2.	Penjelasan UseCase Mengisi Data Pribadi.....	26
Tabel 3.3.	Penjelasan UseCase Menu Utama.....	26
Tabel 3.4.	Penjelasan UseCase Memilih poliklinik sesuai gejala	27
Tabel 3.5.	Penjelasan UseCase Melihat detail poliklinik	27
Tabel 3.6.	Penjelasan UseCase Melakukan pemesanan	28
Tabel 3.7.	Penjelasan UseCase Memilih Tanggal & Opsi Pembayaran.....	28
Tabel 3.8.	Penjelasan UseCase Melakukan pembayaran	29
Tabel 3.9.	Penjelasan UseCase Konfirmasi Pembayaran.....	29
Tabel 3.10.	Penjelasan UseCase Validasi Pemesanan.....	30
Tabel 3.11.	Penjelasan UseCase Arsip Pemesanan	30
Tabel 3.12.	Kamus Data User	34
Tabel 3.13.	Kamus Data Kustomer	34
Tabel 3.14.	Kamus Data Poliklinik	35
Tabel 3.15.	Kamus Data Tabel Galeri.....	35
Tabel 3.16.	Kamus Data Tabel Galeri.....	36
Tabel 3.17.	Kamus Data Tabel Order	36
Tabel 3.18.	Kamus Data Tabel Menu	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.	Use Case Diagram Sistem yang Berjalan	23
Gambar 3.2.	Use Case Diagram Sistem yang Diusulkan	25
Gambar 3.3.	Activity Diagram pemesanan nomor antrian yang diusulkan	31
Gambar 3.4.	Sequence Diagram Sistem Login, Tambah, Edit, dan Hapus yang diusulkan.....	32
Gambar 3.5.	Class Diagram Sistem Diusulkan	33
Gambar 3.5.	Halaman Login User.....	38
Gambar 3.6.	Tampilan Home	39
Gambar 3.7.	Halaman Detail Poliklinik	40
Gambar 3.8.	Halaman Pemesanan.....	41
Gambar 3.9.	Halaman List Dokter	42
Gambar 4.1.	Konfigurasi Database	43
Gambar 4.2.	Halaman Login User.....	44
Gambar 4.3.	Halaman Home	45
Gambar 4.4.	Halaman Home (Lanjutan)	45
Gambar 4.5.	Halaman Detail Poliklinik	46
Gambar 4.6.	Halaman Pilih Tanggal dan Jenis Pembayaran	46
Gambar 4.7.	Halaman Riwayat	47
Gambar 4.8.	Halaman Konfirmasi Pembayaran	47
Gambar 4.9.	Halaman Tentang.....	48
Gambar 4.10.	Halaman Profil.....	48

