

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
INTISARI.....	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori	7
1. Penerapan.....	7
2. Framework	7
3. Framework CodeIgniter	8
4. Sistem.....	12
5. Aplikasi.....	12
6. Antrian	13

7. Rumah Sakit.....	14
8. Website	15
9. Basis Data	16
10. Pengertian UML	17
11. Software yang Digunakan.....	23
12. Bahasa Pemrograman	24
B. Penelitian Sebelumnya	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	33
B. Metode Pengumpulan Data	33
C. Alat Dan Bahan Penelitian	37
D. Konsep Penelitian	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Analisa Hasil.....	44
1. Analisis	44
2. Desain	51
3. Pengkodean.....	85
4. Pengujian	96
BAB V PENUTUP.....	120
A. Kesimpulan.....	120
B. Saran	121
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel simbol <i>Use Case Diagram</i>	18
Tabel 2.2 Tabel Notasi <i>Class Diagram</i>	21
Tabel 2.3 Simbol Diagram Aktivitas	22
Tabel 2.4 Tabel penelitian sebelumnya.....	31
Tabel 3.1 Data Skor Jawaban.....	45
Tabel 3.2 Kategori Kelayakan.....	45
Tabel 4.1 Definisi Aktor	55
Tabel 4. 2 Tabel Petugas Puskesmas.....	82
Tabel 4. 3 Tabel pengguna.....	82
Tabel 4. 4 Tabel Anggota Keluarga Pengguna	83
Tabel 4. 5 Tabel Poli	83
Tabel 4. 6 Tabel Layanan.....	83
Tabel 4. 7 Tabel Jadwal	84
Tabel 4. 8 Tabel Antrian	84
Tabel 4.9 Tabel Pendaftaran	84
Tabel 4.10 Tabel Rencana Pengujian Hak Akses	97
Tabel 4.11 Tabel Pengujian Fitur <i>Login</i>	98
Tabel 4.12 Tabel Pengujian Fitur <i>Dashboard</i>	98
Tabel 4.13 Pengujian Fitur Akun Manager.....	99
Tabel 4.14 Pengujian Fitur Data Pendaftar	100
Tabel 4.15 Tabel Pengujian Fitur Data Poli.....	101
Tabel 4.16 Tabel Pengujian Fitur Data Layanan	102
Tabel 4.17 Tabel pengujian Fitur Data Jadwal	103
Tabel 4.18 Tabel Pengujian Fitur Data Antrian	104
Tabel 4.19 Tabel Pengujian Fitur Data Pengguna & Anggota Keluarga.....	105
Tabel 4. 20 Tabel Pengujian Fitur Daftar Antrian	107
Tabel 4.21 Nama Responden	108
Tabel 4. 22 Daftar Aspek Kuisisioner	109

Tabel 4.23 Skala Jawaban	109
Tabel 4.24 Tanggapan pengguna terhadap aplikasi	110
Tabel 4.25 Hasil Pengujian Kuisisioner	111
Tabel 4.26 Hasil Akhir Pengujian	117



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep Aliran M-V-C.....	10
Gambar 3.1 Alur pendaftaran nomor antrian di RSUD Bumiayu.....	36
Gambar 3.2 Kerangka Berpikir	39
Gambar 3.3 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i> (Sukamto, Rosa dan Shalahuddin, 2016). ..	42
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> Petugas.....	52
Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram</i> Admin	53
Gambar 4.3 <i>Use Case Diagram</i> Pengguna	54
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Login.....	56
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Akun Manager – Tambah Akun	57
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Akun Manager – Ubah Data	58
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Akun Manager – Hapus Data	59
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pendaftar – Tambah Data	60
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pendaftar – Ubah Data	61
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pendaftar – Hapus Data	62
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Poli – Tambah Data	63
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Poli – Ubah Data.....	64
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Poli – Hapus Data	65
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Layanan – Tambah Data.....	66
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Layanan – Ubah Data	67
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Layanan – Hapus Data.....	68
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Jadwal – Tambah Data.....	69
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Jadwal – Hapus Data.....	70
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Jadwal – Hapus Data.....	71
Gambar 4.20 <i>Class Diagram</i> aplikasi sistem antrian untuk pendaftaran poli rwat jalan.....	72
Gambar 4.21 <i>Prototype layout landing page</i> aplikasi.....	73
Gambar 4.22 <i>Prototype layout</i> tahap 1 (Masuk / Daftar).....	74
Gambar 4.23 <i>Prototype layout</i> tahap 2 (Profil & Biodata)	74

Gambar 4.24 <i>Prototype layout</i> tahap 3 (Daftar Antrian)	75
Gambar 4.25 <i>Prototype layout</i> 4 (Informasi Antrian).....	76
Gambar 4.26 <i>Protoype layout</i> login admin & petugas.....	76
Gambar 4.27 <i>Prototype layout</i> dashboard.....	77
Gambar 4.28 <i>Prototype layout</i> akun manager.....	78
Gambar 4.29 <i>Prototype layout</i> data pendaftar	78
Gambar 4.30 <i>Prototype layout</i> data poli	79
Gambar 4.31 <i>Prototype layout</i> data layanan	80
Gambar 4.32 <i>Prototype layout</i> data jadwal.....	80
Gambar 4.33 <i>Prototype layout</i> data antrian	81
Gambar 4.34 Implementasi Tabel Admin dan Petugas.....	86
Gambar 4.35 Implementasi Tabel Pengguna	87
Gambar 4.36 Implementasi Tabel Anggota Keluarga pengguna	87
Gambar 4.37 Implementasi Tabel Poli.....	87
Gambar 4.38 Implementasi Tabel Layanan	88
Gambar 4.39 Implementasi Tabel Jadwal.....	88
Gambar 4.40 Implementasi Tabel Antrian.....	88
Gambar 4.41 Implementasi Tabel Pendaftaran.....	88
Gambar 4.42 Halaman <i>Landing Page</i>	89
Gambar 4.43 Halaman Tahap 1 (Masuk/Daftar).....	89
Gambar 4.44 Halaman Tahap 2 (Profil & Biodata)	90
Gambar 4.45 Halaman tahap 3 (Daftar).....	91
Gambar 4.46 Halaman tahap 4 (selesai)	91
Gambar 4.47 Halaman <i>Login Admin & Petugas</i>	92
Gambar 4.48 Halaman <i>Dashboard</i>	92
Gambar 4.49 Halaman Akun Manager	93
Gambar 4.50 Halaman Data Pendaftar.....	93
Gambar 4.51 Halaman Data Poli	94
Gambar 4.52 Halaman Data Layanan	94
Gambar 4.53 Halaman Data Jadwal.....	95
Gambar 4.54 Halaman Data Antrian.....	95

Gambar 4. 55 Diagram flow alur pendaftaran aplikasi sistem antrian poli rawat
jalan..... 118



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2 : Surat Keterangan Melakukan Penelitian

Lampiran 3 : Hasil Wawancara

Lampiran 4 : Dokumentasi

Lampiran 5 : Hasil Kuisisioner

Lampiran 6 : Kode Program

