

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang	13
1.2 Rumusan Masalah.....	14
1.3 Tujuan	14
1.4 Batasan Masalah.....	15
1.5 Definisi Operasional.....	15
1.6 Metode Pengerjaan	16
1.7 Jadwal Pengerjaan	17
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Rumah Sakit	18
2.2 <i>BPMN (Business Process Modelling Notation)</i>	18
2.3 <i>Use Case Diagram</i>	19
2.4 <i>Component Diagram</i>	21
2.5 <i>Deployment Diagram</i>	22
2.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	23
2.7 <i>Mockup</i>	25
2.8 <i>PHP</i>	25
2.9 <i>Web Server</i>	25
2.10 <i>Microsoft SQL Server</i>	26
2.11 <i>Laravel</i>	26
2.12 <i>HTML</i>	26
2.13 <i>CSS</i>	27

2.14	<i>Bootstrap</i>	27
2.15	<i>JSON</i>	27
2.16	<i>jQuery</i>	28
2.17	<i>Black Box Testing</i>	29
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		30
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	30
3.1.1	Proses Registrasi Antrian Pasien Baru.....	30
3.1.2	Proses Registrasi Antrian Pasien Lama.....	32
3.1.3	Proses Pencarian Rute Poliklinik/Ruangan.....	33
3.2	Gambaran Sistem Usulan	34
3.2.1	Proses Registrasi Antrian Pasien Baru.....	34
3.2.2	Proses Registrasi Antrian Pasien Lama.....	35
3.2.3	Proses Pencarian Rute Poliklinik/Ruangan.....	36
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	37
3.3.1	Use Case Diagram.....	37
3.3.2	Deskripsi Aktor	38
3.3.3	Deskripsi <i>Use Case</i>	39
3.3.4	Skenario <i>Use Case</i>	41
3.4	Perancangan Sistem.....	55
3.4.1	<i>Sitemap</i>	55
3.4.2	<i>Component Diagram</i>	56
3.4.3	<i>Deployment Diagram</i>	57
3.5	Perancangan Basis Data.....	57
3.5.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	57
3.6	Perancangan Antarmuka	61
3.6.1	Halaman Awal/ <i>Login</i>	61
3.6.2	Halaman <i>Dashboard</i> Utama	61
3.6.3	Halaman Antrian Pilih Kelompok Pasien	62
3.6.4	Halaman Antrian Pasien Umum Pilih Jenis Pasien	62
3.6.5	Halaman <i>Dashboard</i> Antrian Pasien Baru Umum	63
3.6.6	Halaman <i>Dashboard</i> Antrian Pasien Lama Umum	63
3.6.7	Halaman Antrian Pasien Lama Umum Cek Data Pasien.....	64

3.6.8	Halaman Antrian Pasien Umum Pilih Poliklinik.....	64
3.6.9	Halaman Antrian Pasien Umum Pilih Dokter	65
3.6.10	Halaman Antrian Pasien Baru Umum Cetak Antrian	65
3.6.11	Halaman Antrian Pasien Lama Umum Cetak Antrian	66
3.6.12	Halaman Antrian Pasien BPJS Pilih Jenis Pasien.....	66
3.6.13	Halaman <i>Dashboard</i> Antrian Pasien Baru BPJS.....	67
3.6.14	Halaman <i>Dashboard</i> Antrian Pasien Lama BPJS.....	67
3.6.15	Halaman Antrian Pasien Lama BPJS Cek Data Pasien	68
3.6.16	Halaman Antrian Pasien BPJS Pilih Poliklinik	68
3.6.17	Halaman Antrian Pasien BPJS Pilih Dokter	69
3.6.18	Halaman Antrian Pasien Baru BPJS Cetak Antrian	69
3.6.19	Halaman Antrian Pasien Lama BPJS Cetak Antrian	70
3.6.20	Halaman Antrian Pasien Asuransi Pilih Jenis Pasien	70
3.6.21	Halaman <i>Dashboard</i> Antrian Pasien Baru Asuransi	71
3.6.22	Halaman <i>Dashboard</i> Antrian Pasien Lama Asuransi	71
3.6.23	Halaman Antrian Pasien Lama Asuransi Cek Data Pasien	72
3.6.24	Halaman Antrian Pasien Asuransi Pilih Poliklinik	72
3.6.25	Halaman Antrian Pasien Asuransi Pilih Dokter	73
3.6.26	Halaman Antrian Pasien Baru Asuransi Cetak Antrian.....	73
3.6.27	Halaman Antrian Pasien Lama Asuransi Cetak Antrian.....	74
3.6.28	Halaman Antrian Pasien Perusahaan Pilih Jenis Pasien	74
3.6.29	Halaman <i>Dashboard</i> Antrian Pasien Baru Perusahaan	75
3.6.30	Halaman <i>Dashboard</i> Antrian Pasien Lama Perusahaan	75
3.6.31	Halaman Antrian Pasien Lama Perusahaan Cek Data Pasien.....	76
3.6.32	Halaman Antrian Pasien Perusahaan Pilih Poliklinik.....	76
3.6.33	Halaman Antrian Pasien Perusahaan Pilih Dokter	77
3.6.34	Halaman Antrian Pasien Baru Perusahaan Cetak Antrian.....	77
3.6.35	Halaman Antrian Pasien Lama Perusahaan Cetak Antrian	78
3.6.36	Halaman Antrian Pasien Rekanan Pilih Jenis Pasien	78
3.6.37	Halaman <i>Dashboard</i> Antrian Pasien Baru Rekanan	79
3.6.38	Halaman <i>Dashboard</i> Antrian Pasien Lama Rekanan.....	79
3.6.39	Halaman Antrian Pasien Lama Rekanan Cek Data Pasien.....	80

3.6.40	Halaman Antrian Pasien Rekanan Pilih Poliklinik.....	80
3.6.41	Halaman Antrian Pasien Rekanan Pilih Dokter	81
3.6.42	Halaman Antrian Pasien Baru Rekanan Cetak Antrian.....	81
3.6.43	Halaman Antrian Pasien Lama Rekanan Cetak Antrian	82
3.6.44	Halaman <i>Dashboard</i> Denah/Rute Petunjuk.....	82
3.6.45	Halaman Pilih Lokasi Tujuan.....	83
3.6.46	Halaman Denah/Rute <i>Summary</i>	83
3.6.47	Halaman Gambar Petunjuk Lokasi	84
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		85
4.1	Implementasi	85
4.1.1	Implementasi Sistem.....	85
4.1.2	Implementasi Antarmuka.....	86
4.2	Pengujian	115
4.2.1	Skenario Pengujian.....	115
4.2.2	Kesimpulan Pengujian.....	129
BAB 5 KESIMPULAN		130
5.1	Kesimpulan	130
5.2	Saran	130
DAFTAR PUSTAKA		131
LAMPIRAN.....		132