

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN..... i

HALAMAN JUDUL DALAM ii

PERNYATAAN ORISINALITAS..... iii

HALAMAN PERSETUJUAN iv

HALAMAN PENGESAHAN..... v

HALAMAN PERSEMBAHAN vi

BIODATA PENELITI..... vii

MOTTO viii

INSTISARI ix

ABSTRACT x

KATA PENGANTAR..... xi

DAFTAR ISI..... xiii

DAFTAR TABEL xvi

DAFTAR GAMBAR..... .xviii

BAB I PENDAHULUAN..... .1

1.1 Latar Belakang1

1.2 Ruang Lingkup Masalah3

1.3 Rumusan Masalah3

1.4 Tujuan4

1.5 Manfaat4

1.6 Sistem Penulisan4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... .6

2.1 Sistem Informasi6

2.2 Rekam Medis7

2.3 Dashboard..... .8

2.4 Hypertext Preprocessor (PHP)8

2.5 Hypertext Markup Language (HTML)9

2.6 Cascading Style Sheet (CSS)9

2.7 Javascript 10

2.8	<i>Bootstrap</i>	10
2.9	MySQL	11
2.10	Rumah Sakit	11
2.11	Model Prototipe	12
2.12	<i>Unfied Modeling Language (UML)</i>	13
BAB III METODE PENELITIAN		18
3.1	Metodologi Pengumpulan Data	18
3.1.1	Observasi	18
3.1.2	Wawancara	18
3.1.3	Studi Pustaka	18
3.2	Metode Pengembangan Sistem	19
3.3	Alat dan Bahan Pendukung Pengembangan Sistem	21
3.4	Analisis Kebutuhan	22
3.4.1	Tahapan Analilis Kebutuhan	22
3.4.2	Alur Sistem Berjalan Pada RSUD Summersari	22
3.4.3	Definisi Aktor	23
3.4.4	Definisi <i>Use Case</i>	24
3.4.5	Skenario <i>Use Case</i>	25
3.5	Model Perancangan	28
3.5.1	<i>Use Case</i> Diagram Sistem Yang Diusulkan	28
3.5.2	Definisi Aktor	29
3.5.3	Definisi <i>Use Case</i>	29
3.5.4	Skenario <i>Use Case</i>	30
3.5.5	<i>Activity</i> Diagram Yang Diusulkan	33
3.5.6	<i>Squence</i> Diagram	38
3.5.6.1	Penggunaan Sistem Aplikasi	38
3.5.7	<i>Class</i> Diagram	41
3.5.8	Kamus Data	42
3.5.8.1	Kamus Data Pasien	42
3.5.8.2	Kamus Data <i>Login</i>	42
3.5.8.3	Kamus Data Petugas	43
3.5.8.4	Kamus Data Pendaftaran	43
3.5.8.5	Kamus Data Rekam Medis	44
3.5.8.6	Kamus Data Resep	44
3.5.8.7	Kamus Data Obat	45
3.5.8.8	Kamus Data Ruangan	45
3.5.8.9	Kamus Data Rawat Inap	46
3.5.8.10	Kamus Data Detail Rawat Inap	46
3.5.8.11	Kamus Data Rawat Jalan	46

3.5.8.12 Kamus Data Rujukan	.47
3.5.8.13 Kamus Data Jadwal	.47
3.5.8.14 Kamus Data Pembayaran	.48
3.6 Desain	.48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	.53
4.1 Spesifikasi Perangkat Keras Dan Lunak	.53
4.2 Implementasi	.53
4.2.1 Hasil Pembuatan <i>Website</i>	.53
4.2.2 Tampilan Awal <i>Website</i>	.53
4.2.3 Tampilan Pendaftaran Pasien	.54
4.2.4 Tampilan <i>Login</i>	.55
4.2.5 Tampilan <i>Login Admin</i>	.56
4.2.6 Tampilan <i>Login Dokter</i>	.56
4.2.7 Tampilan <i>Login Pasien</i>	.57
4.2.8 Tampilan QR Kode Pasien	.57
4.3 Kelayakan Sistem	.58
BAB V HASIL SIMPULAN DAN SARAN	.60
5.1 Simpulan	.60
5.2 Saran	.60
DAFTAR PUSTAKA	.61