

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN  
INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN PADA RUMAH  
SAKIT PADMA LALITA MAGELANG**

**SKRIPSI**



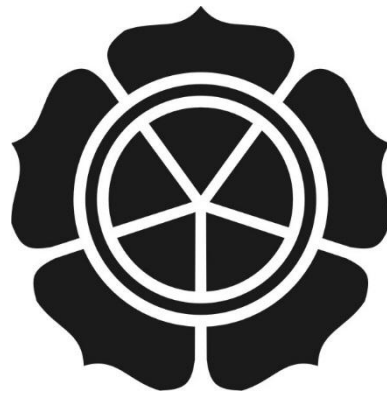
**disusun oleh  
Yusuf Wahyu Setiya Putra  
12.12.6328**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN  
INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN PADA RUMAH  
SAKIT PADMA LALITA MAGELANG**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh  
**Yusuf Wahyu Setiya Putra**  
12.12.6328

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN  
INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN PADA RUMAH  
SAKIT PADMA LALITA MAGELANG**

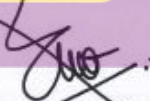
yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Yusuf Wahyu Setiya Putra**

**12.12.6328**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 27 Februari 2015

**Dosen Pembimbing,**



**Ema Utami, Dr., S.Si., M.Kom.**

**NIK. 190302037**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PEMBUATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN PADA RUMAH SAKIT PADMA LALITA MAGELANG

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Yusuf Wahyu Setiya Putra**

**12.12.6328**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 13 Agustus 2015

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Ema Utami, Dr., S.Si., M.Kom.**

**NIK. 190302037**

**Heri Sismoro, M.Kom.**

**NIK. 190302057**

**Ali Mustopa, M.Kom.**

**NIK. 190302192**

**Tanda Tangan**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 21 Agustus 2015

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**

**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi berjudul “Pembuatan Website Sebagai Media Promosi dan Informasi Pelayanan Kesehatan pada Rumah Sakit Padma Lalita Magelang” ini merupakan karya sendiri (ASLI) dan dalam sepengetahuan saya di dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 15 Agustus 2015



Yusuf Wahyu Setiya Putra  
NIM. 12.12.6328

## MOTTO

قَطْعَكَ تَقْطَعُهُ لَمْ يَنْ كَالِ سَيْفِ الْوَقْتِ

*“Waktu bagaikan pedang, jika kamu tidak memotongnya/menggunakannya, maka kamu yg akan terpotong.”*

*“Setiap usaha tidak ada yang sia-sia, yang paling penting adalah proses bukan hasil akhir, hasil akhir adalah bonus.”*

*“Jika kamu percaya akan semua mimpimu, kamu pasti tidak akan menyerah untuk mewujudkan mimpimu.”*

## PERSEMBAHAN

Puji syukur alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta bimbingan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Pembuatan Website Sebagai Media Promosi dan Informasi Pelayanan Kesehatan pada Rumah Sakit Padma Lalita Magelang.”.Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Ibunda tercinta Titik Hidayati, yang tidak pernah berhenti dan tidak pernah lelah setiap saat mendoakan serta memberi semangat untuk terus maju.
2. Ibu Ema Utami, selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, bimbingan, waktu, serta masukan-masukan yang sangat bermanfaat dan membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
3. Pipit Kurnia Safitri, seseorang yang selalu menjadi pendorong dan penyemangat untuk terus melangkah demi masa depan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena sempurna hanya milik Allah SWT semata. Harapan penulis, informasi dari skripsi ini mampu memberikan manfaat untuk penulis dan pembaca yang membutuhkan informasi tentang skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur sedalam-dalamnya penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, hanya dengan curahan rahmat dan hidayah-Nya, penulisan skripsi ini dapat penulis selesaikan tepat pada waktunya. Pembuatan skripsi ini guna memenuhi persyaratan akademis untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini sangat jauh dari kesempurnaan. Walaupun sangat sederhana, tanpa bantuan dari berbagai pihak pastinya penulis akan mengalami berbagai macam kesulitan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. M.Suyanto, Prof., Dr., MM. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibunda yang selalu memberikan bimbingan positif dan semangat bagaimanapun hasilnya.
3. Ibu Ema Utami, Dr., S.Si., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dengan penuh kesabaran.
4. Bapak Heri Sismoro, M.Kom. dan Ali Mustopa, M.Kom. selaku dosen penguji Skripsi ini.
5. Pipit Kurnia Safitri, yang selalu mendorong dan memberi semangat saya mengambil skripsi pada semester 6 hingga saya lulus pendadaran.



6. Febrizal Khrisna Aditama, teman seperjuangan mengerjakan skripsi sampai ujian pendadaran.
7. Teman-teman satu kelas 12-S1SI-01 yang telah menjadi penyemangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa pembuatan skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi sempurnanya skripsi ini. Namun, penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 15 Agustus 2015

Yusuf Wahyu Setiya Putra  
NIM. 12.12.6328

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI .....	xx
<i>ABSTRACT</i> .....	xxi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Metode Penelitian.....	6
1.6.1 Metode Pengumpulan Data .....	6
1.6.2 Metode Analisis .....	7
1.6.3 Metode Perancangan .....	7
1.6.4 Metode Pengembangan .....	8
1.6.5 Metode Testing .....	9
1.6.6 Metode Implementasi.....	10
1.7 Sistematika Penulisan.....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	12
2.1 Tinjauan Pustaka.....	12

2.2	Definisi Sistem, Informasi, Sistem Informasi.....	14
2.2.1	Definisi Sistem.....	14
2.2.2	Definisi Informasi .....	16
2.2.3	Definisi Sistem Informasi.....	19
2.3	Karakteristik Sistem Informasi .....	20
2.3.1	Komponen Sistem Informasi .....	23
2.3.2	Elemen Sistem Informasi .....	25
2.4	Konsep Arsitektur Sistem.....	27
2.4.1	Arsitektur Tersentralisasi.....	29
2.4.2	Arsitektur Terdistribusi .....	30
2.4.3	Arsitektur Client-Server .....	31
2.4.4	SDLC.....	32
2.5	Konsep Pemodelan Sistem .....	33
2.5.1	Konsep Bagan Alir (Flowchart).....	33
2.5.2	DFD.....	34
2.5.3	Diagram Konteks .....	36
2.5.4	ERD.....	36
2.6	Konsep Basis Data .....	37
2.6.1	Perancangan Basis Data .....	37
2.6.2	Manfaat Basis Data .....	38
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>40</b>
3.1	Deskripsi Perusahaan .....	40
3.1.1	Sejarah Perusahaan.....	40
3.1.2	Visi dan Misi.....	40
3.1.3	Fasilitas dan Pelayanan .....	41
3.1.4	Struktur Organisasi.....	43
3.2	Analisis Sistem .....	45
3.2.1	Langkah – Langkah Analisis .....	45
3.2.1.1	Identifikasi Masalah .....	46
3.2.1.2	Memahami Sistem Kerja .....	46

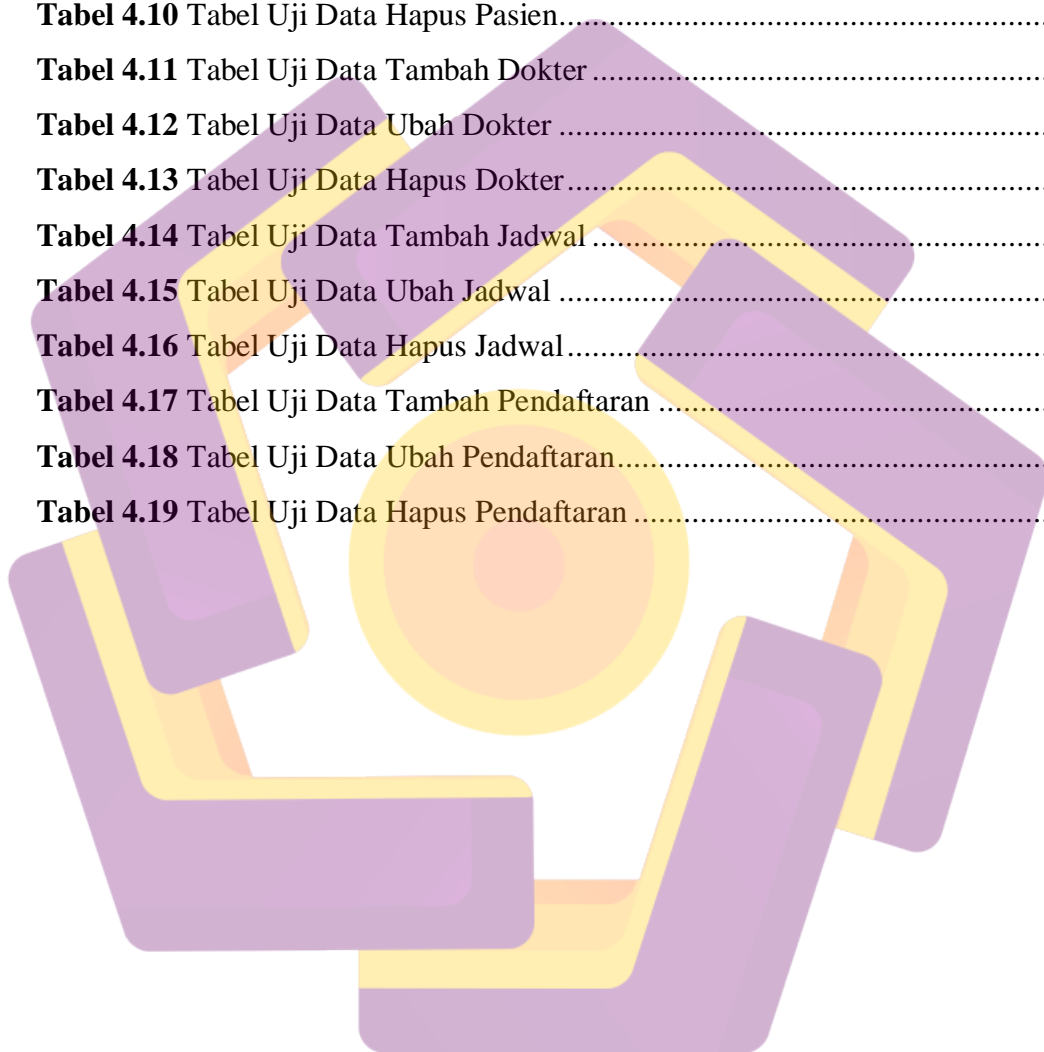
3.2.1.3	Menganalisis Sistem .....	47
3.2.1.4	Membuat Laporan.....	47
3.2.2	Hasil Analisis .....	48
3.2.3	Tabel Analisis PIECES.....	53
3.3	Solusi yang dapat Diterapkan.....	57
3.4	Solusi yang Dipilih .....	58
3.5	Analisis Kebutuhan.....	59
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	59
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	60
3.5.3	Kebutuhan Fungsional.....	61
3.5.4	Kebutuhan Non-Fungsional.....	62
3.5.5	Kebutuhan Informasi.....	63
3.5.6	Kebutuhan Pengguna.....	63
3.6	Analisis Kelayakan.....	64
3.6.1	Kelayakan Teknologi .....	64
3.6.2	Kelayakan Operasional.....	66
3.6.3	Kelayakan Hukum.....	66
3.6.4	Kelayakan Ekonomi .....	67
3.6.4.1	Analisis Biaya dan Manfaat.....	68
3.6.4.2	Metode Periode Pengembalian .....	69
3.6.4.3	Metode Pengembalian Investasi .....	70
3.6.4.4	Metode Nilai Bersih .....	72
3.7	Perancangan Sistem.....	74
3.7.1	Perancangan Proses .....	74
3.7.1.1	Flowchart System.....	74
3.7.1.2	Diagram Konteks .....	76
3.7.1.3	DFD Level 0 .....	77
3.7.1.4	DFD Level 1 .....	79
3.7.2	Perancangan Basis Data.....	84
3.7.2.1	ERD.....	84

3.7.2.2	Perancangan Tabel .....	85
3.7.3	Perancangan Interface .....	90
3.7.3.1	Perancangan Interface Admin.....	90
3.7.3.2	Perancangan Interface User .....	98
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>104</b>
4.1	Database dan Tabel.....	104
4.1.1	Database.....	104
4.1.2	Tabel.....	105
4.1.3	Relasi Antar Tabel.....	111
4.2	Interface .....	113
4.2.1	Tampilan Pengguna.....	113
4.2.2	Tampilan Admin .....	125
4.3	Koneksi Form dan Database Server .....	138
4.3.1	Pembuatan Module Koneksi .....	138
4.3.2	Form Halaman Client .....	139
4.3.3	Form Halaman Admin.....	144
4.4	Black-box Testing.....	151
4.5	Implementasi Program.....	163
4.5.1	Manual Instalasi .....	163
4.5.2	Hosting Domain .....	165
4.5.2.1	Domain .....	166
4.5.2.2	Hosting .....	166
4.5.3	Manual Program.....	169
4.5.3.1	Manual Program Admin .....	170
4.5.3.2	Manual Program User .....	174
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>178</b>
5.1	Kesimpulan.....	178
5.2	Saran .....	179
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>xxii</b>
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Tabel Analisis Kinerja .....	48
<b>Tabel 3.2</b> Tabel Analisis Informasi .....	49
<b>Tabel 3.3</b> Tabel Analisis Ekonomi .....	50
<b>Tabel 3.4</b> Tabel Analisis Kontrol/Keamanan .....	51
<b>Tabel 3.5</b> Tabel Analisis Efisiensi .....	52
<b>Tabel 3.6</b> Tabel Analisis Layanan .....	53
<b>Tabel 3.7</b> Tabel Analisis PIECES .....	54
<b>Tabel 3.8</b> Tabel Perhitungan Analisis Biaya dan Manfaat .....	68
<b>Tabel 3.9</b> Tabel Analisis Kelayakan Ekonomi .....	73
<b>Tabel 3.10</b> Tabel Admin .....	85
<b>Tabel 3.11</b> Tabel Pendaftaran .....	86
<b>Tabel 3.12</b> Tabel Pasien .....	86
<b>Tabel 3.13</b> Tabel Poliklinik .....	87
<b>Tabel 3.14</b> Tabel Dokter .....	87
<b>Tabel 3.15</b> Tabel Jadwal .....	87
<b>Tabel 3.16</b> Tabel Profil .....	88
<b>Tabel 3.17</b> Tabel Pelayanan .....	88
<b>Tabel 3.18</b> Tabel Fasilitas .....	88
<b>Tabel 3.19</b> Tabel Polling .....	89
<b>Tabel 3.20</b> Tabel Berita .....	89
<b>Tabel 4.1</b> Tabel Uji Data Login .....	152
<b>Tabel 4.2</b> Tabel Uji Data Profil .....	152
<b>Tabel 4.3</b> Tabel Uji Data Pelayanan .....	153
<b>Tabel 4.4</b> Tabel Uji Data Fasilitas .....	153

<b>Tabel 4.5</b> Tabel Uji Data Poliklinik .....	154
<b>Tabel 4.6</b> Tabel Uji Data Ubah Poliklinik .....	155
<b>Tabel 4.7</b> Tabel Uji Data Hapus Poliklinik .....	155
<b>Tabel 4.8</b> Tabel Uji Data Tambah Pasien.....	156
<b>Tabel 4.9</b> Tabel Uji Data Ubah Pasien.....	157
<b>Tabel 4.10</b> Tabel Uji Data Hapus Pasien.....	157
<b>Tabel 4.11</b> Tabel Uji Data Tambah Dokter .....	158
<b>Tabel 4.12</b> Tabel Uji Data Ubah Dokter .....	158
<b>Tabel 4.13</b> Tabel Uji Data Hapus Dokter.....	159
<b>Tabel 4.14</b> Tabel Uji Data Tambah Jadwal .....	160
<b>Tabel 4.15</b> Tabel Uji Data Ubah Jadwal .....	160
<b>Tabel 4.16</b> Tabel Uji Data Hapus Jadwal.....	161
<b>Tabel 4.17</b> Tabel Uji Data Tambah Pendaftaran .....	161
<b>Tabel 4.18</b> Tabel Uji Data Ubah Pendaftaran.....	162
<b>Tabel 4.19</b> Tabel Uji Data Hapus Pendaftaran .....	163



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Model Sistem .....	15
<b>Gambar 3.1</b> Struktur Organisasi Yayasan .....	44
<b>Gambar 3.2</b> Struktur Organisasi RS Padma Lalita.....	44
<b>Gambar 3.3</b> Flowchart System.....	75
<b>Gambar 3.4</b> Context Diagram.....	76
<b>Gambar 3.5</b> DFD Level 0 .....	78
<b>Gambar 3.6</b> DFD Level 1 Proses Login Admin.....	79
<b>Gambar 3.7</b> DFD Level 1 Proses Mengelola Data Profil.....	80
<b>Gambar 3.8</b> DFD Level 1 Proses Mengelola Data Pelayanan.....	80
<b>Gambar 3.9</b> DFD Level 1 Proses Mengelola Data Fasilitas.....	81
<b>Gambar 3.10</b> DFD Level 1 Proses Mengelola Data Jadwal.....	81
<b>Gambar 3.11</b> DFD Level 1 Proses Mengelola Data Dokter.....	82
<b>Gambar 3.12</b> DFD Level 1 Proses Mengelola Data Poliklinik.....	82
<b>Gambar 3.13</b> DFD Level 1 Proses Pendaftaran Pasien.....	83
<b>Gambar 3.14</b> DFD Level 1 Proses Pembuatan Laporan.....	83
<b>Gambar 3.15</b> DFD Level 1 Proses Pencarian Data.....	84
<b>Gambar 3.16</b> ERD.....	85
<b>Gambar 3.17</b> Relasi Antar Tabel.....	90
<b>Gambar 3.18</b> Struktur Hierarki Admin.....	91
<b>Gambar 3.19</b> Halaman Login Admin.....	91
<b>Gambar 3.20</b> Halaman home Admin.....	92
<b>Gambar 3.21</b> Halaman Pasien.....	92
<b>Gambar 3.22</b> Halaman Pelayanan.....	93
<b>Gambar 3.23</b> Halaman Fasilitas.....	93
<b>Gambar 3.24</b> Halaman Profil.....	94
<b>Gambar 3.25</b> Halaman Dokter.....	94
<b>Gambar 3.26</b> Halaman Jadwal.....	95
<b>Gambar 3.27</b> Halaman Pendaftaran.....	95

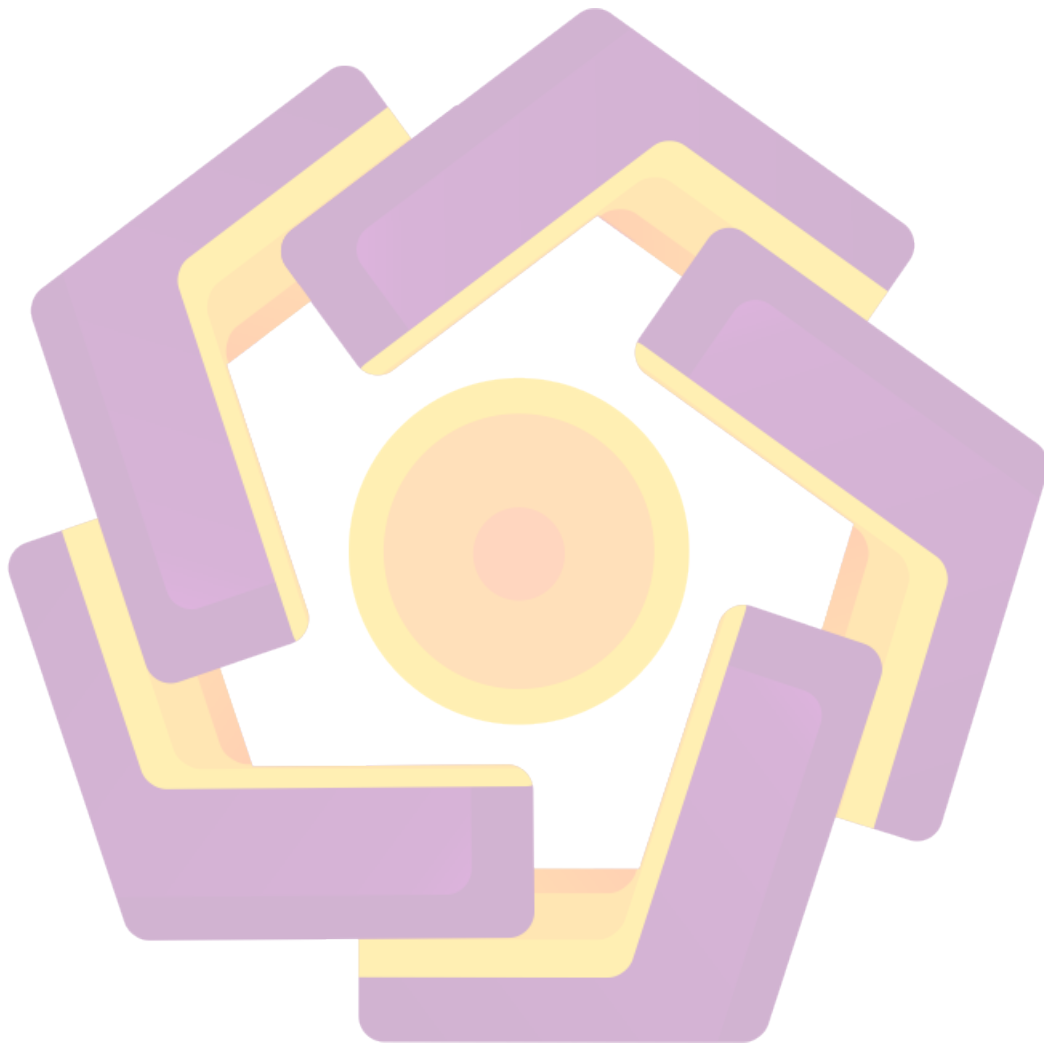


<b>Gambar 3.28</b> Halaman Ganti Password.....	96
<b>Gambar 3.29</b> Layout Laporan Pasien .....	96
<b>Gambar 3.30</b> Layout Laporan Jadwal .....	97
<b>Gambar 3.31</b> Layout Laporan Dokter .....	97
<b>Gambar 3.32</b> Layout Laporan Poliklinik .....	98
<b>Gambar 3.33</b> Navigasi Menu .....	99
<b>Gambar 3.34</b> Halaman Home User .....	99
<b>Gambar 3.35</b> Halaman Berita .....	100
<b>Gambar 3.36</b> Halaman Profil .....	100
<b>Gambar 3.37</b> Halaman Pelayanan .....	101
<b>Gambar 3.38</b> Halaman Fasilitas .....	101
<b>Gambar 3.39</b> Halaman Jadwal .....	102
<b>Gambar 3.40</b> Halaman Pendaftaran .....	102
<b>Gambar 3.41</b> Halaman Pendaftaran Berhasil.....	103
<b>Gambar 4.1</b> Database RS Padma Lalita.....	104
<b>Gambar 4.2</b> Tabel Admin .....	105
<b>Gambar 4.3</b> Tabel Berita.....	106
<b>Gambar 4.4</b> Tabel Dokter .....	106
<b>Gambar 4.5</b> Tabel Fasilitas .....	107
<b>Gambar 4.6</b> Tabel Jadwal .....	107
<b>Gambar 4.7</b> Tabel Pasien.....	108
<b>Gambar 4.8</b> Tabel Pelayanan .....	109
<b>Gambar 4.9</b> Tabel Pendaftaran.....	109
<b>Gambar 4.10</b> Tabel Poliklinik.....	110
<b>Gambar 4.11</b> Tabel Polling.....	110
<b>Gambar 4.12</b> Tabel Profil .....	111
<b>Gambar 4.13</b> Relasi Antar Tabel.....	112
<b>Gambar 4.14</b> Menu Beranda .....	114
<b>Gambar 4.15</b> Menu Berita .....	115
<b>Gambar 4.16</b> Menu Profil .....	116

<b>Gambar 4.17</b> Menu Pelayanan .....	117
<b>Gambar 4.18</b> Menu Fasilitas .....	118
<b>Gambar 4.19</b> Menu Jadwal .....	119
<b>Gambar 4.20</b> Menu Pendaftaran .....	120
<b>Gambar 4.21</b> Halan Pendaftaran Berhasil .....	121
<b>Gambar 4.22</b> Halaman Cetak Pendaftaran.....	122
<b>Gambar 4.23</b> Menu Pencarian.....	123
<b>Gambar 4.24</b> Halaman Hasil Pencarian.....	124
<b>Gambar 4.25</b> Halaman Login.....	125
<b>Gambar 4.26</b> Halaman Admin .....	126
<b>Gambar 4.27</b> Halaman Profil .....	127
<b>Gambar 4.28</b> Halaman Pelayanan .....	128
<b>Gambar 4.29</b> Halaman Fasilitas .....	129
<b>Gambar 4.30</b> Halaman Pasien.....	130
<b>Gambar 4.31</b> Halaman Dokter .....	131
<b>Gambar 4.32</b> Halaman Jadwal .....	132
<b>Gambar 4.33</b> Halaman Pendaftaran .....	133
<b>Gambar 4.34</b> Halaman Ganti Password.....	134
<b>Gambar 4.35</b> Cetak Laporan Pasien .....	135
<b>Gambar 4.36</b> Cetak Laporan Dokter .....	136
<b>Gambar 4.37</b> Cetak Laporan Jadwal .....	137
<b>Gambar 4.38</b> Script Koneksi.....	138
<b>Gambar 4.39</b> Form Daftar 1 .....	139
<b>Gambar 4.40</b> Form Daftar 2 .....	140
<b>Gambar 4.41</b> Kode Program Pendaftaran (1) .....	141
<b>Gambar 4.42</b> Kode Program Pendaftaran (2) .....	141
<b>Gambar 4.43</b> Kode Program Pendaftaran (3) .....	142
<b>Gambar 4.44</b> Kode Program Pendaftaran (4) .....	142
<b>Gambar 4.45</b> Form Pencarian .....	142
<b>Gambar 4.46</b> Kode Program Pencarian (1).....	143

<b>Gambar 4.47</b> Kode Program Pencarian (2).....	143
<b>Gambar 4.48</b> Kode Program Pencarian (3).....	144
<b>Gambar 4.49</b> Form Login Admin.....	145
<b>Gambar 4.50</b> Kode Program Form Login (1) .....	145
<b>Gambar 4.51</b> Kode Program Form Login (2) .....	146
<b>Gambar 4.52</b> Form Poliklinik .....	146
<b>Gambar 4.53</b> Kode Program Form Poliklinik (1) .....	147
<b>Gambar 4.54</b> Kode Program Form Poliklinik (2) .....	147
<b>Gambar 4.55</b> Form Tambah Poliklinik.....	148
<b>Gambar 4.56</b> Kode Program Tambah Poliklinik (1).....	148
<b>Gambar 4.57</b> Kode Program Tambah Poliklinik (2).....	149
<b>Gambar 4.58</b> Form Ubah Poliklinik .....	149
<b>Gambar 4.59</b> Kode Program Ubah Poliklinik (1) .....	150
<b>Gambar 4.60</b> Kode Program Ubah Poliklinik (2) .....	150
<b>Gambar 4.61</b> Kode Program Ubah Poliklinik (3) .....	150
<b>Gambar 4.62</b> Instalasi XAMPP.....	164
<b>Gambar 4.63</b> Tampilan XAMPP.....	165
<b>Gambar 4.64</b> Domain RS Padma Lalita .....	166
<b>Gambar 4.65</b> Hosting Unlimited.....	167
<b>Gambar 4.66</b> Database pada Hosting .....	167
<b>Gambar 4.67</b> Import Data ke Database .....	168
<b>Gambar 4.68</b> Akses FTP.....	168
<b>Gambar 4.69</b> Proses Upload Web Hosting.....	169
<b>Gambar 4.70</b> Tambah Pasien .....	170
<b>Gambar 4.71</b> Ubah Pasien .....	171
<b>Gambar 4.72</b> Hapus Pasien.....	171
<b>Gambar 4.73</b> Tambah Jadwal .....	172
<b>Gambar 4.74</b> Ubah Jadwal.....	173
<b>Gambar 4.75</b> Hapus Jadwal .....	173
<b>Gambar 4.76</b> Pendaftaran 1 .....	174

**Gambar 4.77** Pendaftaran 2 ..... 175  
**Gambar 4.78** Pendaftaran 3 ..... 176  
**Gambar 4.79** Pendaftaran 4 ..... 177



## INTISARI

Rumah Sakit Padma Lalita berdiri sejak tahun 2000 dan berada di bawah yayasan Padma Lalita. Selama berdirinya dari tahun 2000 hingga saat ini Rumah Sakit Padma Lalita belum pernah dan tidak mempunyai media promosi dan informasi kesehatan yang terkomputerisasi seperti website. Selama ini rumah sakit ini hanya menggunakan media brosur maupun spanduk sebagai promosi dan informasi pelayanan yang ada di rumah sakit. Kemudian dari pendaftaran juga masih manual dalam arti pasien harus datang langsung ke rumah sakit untuk melakukan pendaftaran. Proses pendaftaran secara manual membutuhkan waktu yang cukup lama kurang lebih 15 menit untuk satu pasien.

Pada Skripsi ini, peneliti mencoba untuk menganalisis pokok-pokok permasalahan yang ada, dan mencoba memberikan solusi pada sistem yang sedang berjalan untuk dikembangkan supaya mendapatkan hasil yang maksimal. Menggunakan metode pengembangan sistem informasi SDLC. Melakukan perancangan model proses menggunakan model DFD, perancangan database, perancangan interface dan relasi antar tabel.

Setelah sistem promosi dan informasi pelayanan kesehatan diterapkan maka rumah sakit dapat menghemat biaya promos dan dapat menarik lebih banyak pasien untuk datang ke rumah sakit karena telah mengetahui keunggulan yang ada di rumah sakit tersebut. Kemudian dengan adanya sistem pendaftaran secara online maka pasien dapat melakukan pendaftaran tanpa harus datang ke rumah sakit dan mengantri.

**Kata-kunci:** Sistem informasi, analisis, perancangan, pendaftaran, pelayanan, kesehatan, rumah sakit, promosi.

## **ABSTRACT**

*Padma LalitaHospital was founded in 2000 and is under the foundation Padma Lalita. During the establishment from 2000 to the present Padma Lalita Hospital has not and does not have a media campaign and a computerized health information such as websites. During this time the hospital is only used brochures and banners as a promotional and information service at the hospital. Then of registration is still manual in the sense that the patient must come directly to the hospital to do the registration. The registration process involves a considerable time approximately 15 minutes to one patient.*

*In this thesis, the researcher tried to analyze the main points of the existing problems, and try to provide solutions to the current system to be developed in order to obtain maximum results. Using the information system development methods SDLC. Designing the process models using DFD models, database design, interface design, and relations between tables.*

*After the system of promotion and health care information is applied then the hospital can save costs promos and can attract more patients to come to the hospital because it already knows the advantages that exist in the hospital. Then with the online registration system, the patient can perform registration without having to come to the hospital and waiting in line.*

**Keywords:** *information systems, analysis, design, application, service, healthcare, hospital, promotions.*