

---

# SISTEM INFORMASI *ONLINE* RUMAH SAKIT ERNI MEDIKA

**Riski Hardiansyah<sup>1</sup>, Novhirtamely Kahar<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Program Studi Teknik Informatika, STMIK Nurdin Hamzah, Jambi  
E-mail: <sup>1</sup>[riskihardiansyah111@gmail.com](mailto:riskihardiansyah111@gmail.com), <sup>2</sup>[novmely@gmail.com](mailto:novmely@gmail.com)

---

**Abstrak** - Rumah Sakit Erni Medika Jambi adalah Rumah Sakit yang Ber Tipe D, yang beralamat di JL.Peltu Sipahutar Lrg. Barlin Rt. 12 Kel.Talang Bakung Kec.Paal Merah Kota Jambi.Rumah Sakit Erni Medika pada saat ini belum memiliki Sistem Informasi berbentuk Website. Pada saat ini rumah sakit erni medika masih menggunakan via brosur atau penyampaian lisan untuk profil rumah sakit baik informasi Rumah Sakit, Jadwal Dokter, Tampilan Kamar dan lain sebagainya. Maka dari itu dibuat sistem informasi rumah sakit berbasis website untuk membantu admin dalam mengolah data informasi dan penyampaian informasi kepada masyarakat luas. Dalam tugas kerja praktek ini dibuat Sistem Informasi Rumah Sakit Erni Medika Jambi berbasis website yang digunakan untuk membantu dalam Menyampaikan Informasi Profil dan Fasilitas Rumah Sakit. Program ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan database PHP Myadmin. Data yang akan di Input dalam sebuah Website ini adalah Data Profil, Data Fasilitas, Data Pelayanan, Data Jadwal Dokter, Data Daftar Dokter, Data Tarif Kamar, dan Data Artikel Kesehatan Rumah Sakit Erni Medika Jambi. Adapun Output yang dihasilkan berupa Tampilan Profil, Fasilitas, Pelayanan, Jadwal Dokter, Daftar Dokter, Tarif Kamar, dan Artikel Kesehatan Rumah Sakit Erni Medika Jambi. Dengan adanya Sistem ini, diharapkan dapat mempermudah dalam menyampaikan informasi Profil Rumah Sakit dan fasilitas lainnya.

**Keywords:** *Rumah Sakit, Sistem Informasi, Profil, PHP, Php Myadmin, Web.*

---

## I. PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Berkembangnya teknologi sistem informasi, maka penyajian informasi yang cepat dan efisien sangat dibutuhkan oleh setiap orang. Perkembangan teknologi yang semakin pesat saat ini menuntut diubahnya pencatatan manual menjadi sistem yang terkomputerisasi. Rumah sakit sebagai salah satu institusi pelayanan umum di bidang kesehatan membutuhkan keberadaan suatu sistem informasi yang akurat, handal, serta cukup memadai untuk meningkatkan pelayanannya kepada para pasien serta lingkungan yang terkait lainnya. Sistem informasi rumah sakit digunakan untuk mempermudah dalam pengelolaan data pada rumah sakit. Sistem ini seharusnya sudah menggunakan metode komputerisasi. Karena dengan penggunaan metode komputerisasi, proses penginputan data, proses pengambilan data maupun proses pengupdetan data menjadi sangat mudah, cepat dan akurat.

Dalam era serba canggih sekarang ini Rumah Erni Medika Jambi mengalami perkembangan yang sangat pesat, terlebih dengan adanya jaringan komputer global yang dapat diakses dari seluruh belahan dunia yang sering disebut dengan istilah internet. Internet dapat menampilkan sistem informasi pengolahan data secara cepat dan efisien serta tanpa batas ruang dan waktu yang dapat dimanfaatkan sesuai kebutuhan. Rumah Sakit Erni Medika merupakan salah satu intitusi yang belum memiliki website dan membutuhkan adanya sebuah

website yang dapat diakses sewaktu-waktu. Website akan memudahkan masyarakat untuk memperoleh informasi tentang Rumah Sakit Erni Medika. Pada tahun 2015 didirikan bangunan Rumah Sakit Erni Medika Jambi yang beralamat di Jl. Peltu Sipahutar Lrg. Barlin Kel. Talang Bakung Kec. Paal Merah Kota Jambi. Yang ada pada saat ini Rumah Sakit Erni Medika Jambi belum memiliki Website sehingga informasi mengenai Profil Rumah Sakit Erni Medika Jambi tidak dapat di lihat secara umum oleh masyarakat sebab profil rumah sakit masih berbentuk brosur, tentunya jika memakai brosur maka penggunaan kertas pasti berlebih dan biaya cetak brosur sangat berpengaruh. Maka dari itu Melalui website Rumah Sakit Erni Medika, masyarakat dapat memperoleh informasi mengenai pelayanan Rumah Sakit dan informasi lainnya. Dalam Uraian di atas Penulis mengambil tema yang berjudul: **“Sistem Informasi Rumah Sakit Erni Medika Berbasis Web”**.

### 1.2. Rumusan Masalah

Adapun perumusan masalah dalam penelitian ini adalah : “Bagaimana cara mengembangkan sistem informasi Rumah Sakit Erni Medika Jambi berbasis website yang informatif?”.

### 1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini ialah untuk membuat Website Sistem Informasi Rumah Sakit Erni Medika yang informatif.



## II. TINJAUAN PUSTAKA

### 2.1. Definisi Sistem

Pada dasarnya sistem adalah suatu kerangka dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, yang disusun sesuai dengan skema yang menyeluruh untuk melaksanakan suatu kegiatan atau fungsi utama dari perusahaan yang dihasilkan oleh suatu proses tertentu yang bertujuan untuk menyediakan informasi untuk membantu mengambil keputusan manajemen operasi perusahaan dari hari ke hari serta menyediakan informasi yang layak untuk pihak di luar perusahaan. Pengertian Sistem yang dikemukakan oleh para ahli adalah sebagai berikut: Menurut Azhar Susanto (2013:22) dalam bukunya yang berjudul *Sistem Informasi Akuntansi*:

“Sistem adalah kumpulan/*group* dari sub sistem/bagian/komponen apapun baik fisik ataupun non fisik yang saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan tertentu”.

Menurut Sutarman (2009:5) dalam bukunya yg berjudul *Pengantar Teknologi Informasi*: “Sistem adalah kumpulan elemen yang saling berinteraksi dalam suatu kesatuan untuk menjalankan suatu proses pencapaian suatu tujuan utama.

“Menurut Jogiyanto (2009:34) dalam bukunya yang berjudul *Analisis dan Desain Sistem Informasi*: “Sistem dapat di definisikan dengan pendekatan prosedur dan dengan pendekatan komponen”.

Sistem dan prosedur merupakan suatu kesatuan yang tidak dapat dipisahkan satu sama lain. Suatu sistem baru bisa terbentuk bila di dalamnya terdapat beberapa prosedur yang mengikutinya. Menurut Mulyadi (2010:5) dalam bukunya yang berjudul *Sistem Akuntansi* menyatakan bahwa “Sistem adalah jaringan prosedur yang dibuat menurut pola yang terpadu untuk melaksanakan kegiatan-kegiatan pokok perusahaan sedangkan prosedur adalah suatu urutan kegiatan klerikal, biasanya melibatkan beberapa orang dalam satu departemen atau lebih yang dibuat untuk menjamin penanganan secara seragam transaksi perusahaan yang terjadi secara berulang-ulang.”

Terdapat dua kelompok dasar pendekatan dalam mendefinisikan sistem yaitu berdasarkan pendekatan pada prosedurnya dan yang berdasarkan pendekatan komponennya.

1. Pendekatan sistem pada prosedurnya Suatu sistem adalah suatu jaringan dan prosedur yang saling berkaitan, dan bekerjasama untuk melakukan suatu pekerjaan atau menyelesaikan suatu masalah tertentu.
2. Pendekatan sistem pada komponennya Suatu sistem adalah sekumpulan dari beberapa elemen yang saling berinteraksi dengan teratur sehingga membentuk suatu totalitas untuk menyelesaikan suatu masalah tertentu.

Berdasarkan beberapa pendapat yang dikemukakan diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem adalah kumpulan bagian-bagian atau sub sistem-sub sistem yang disatukan dan dirancang untuk mencapai suatu tujuan.

### 2.2. Definisi Informasi

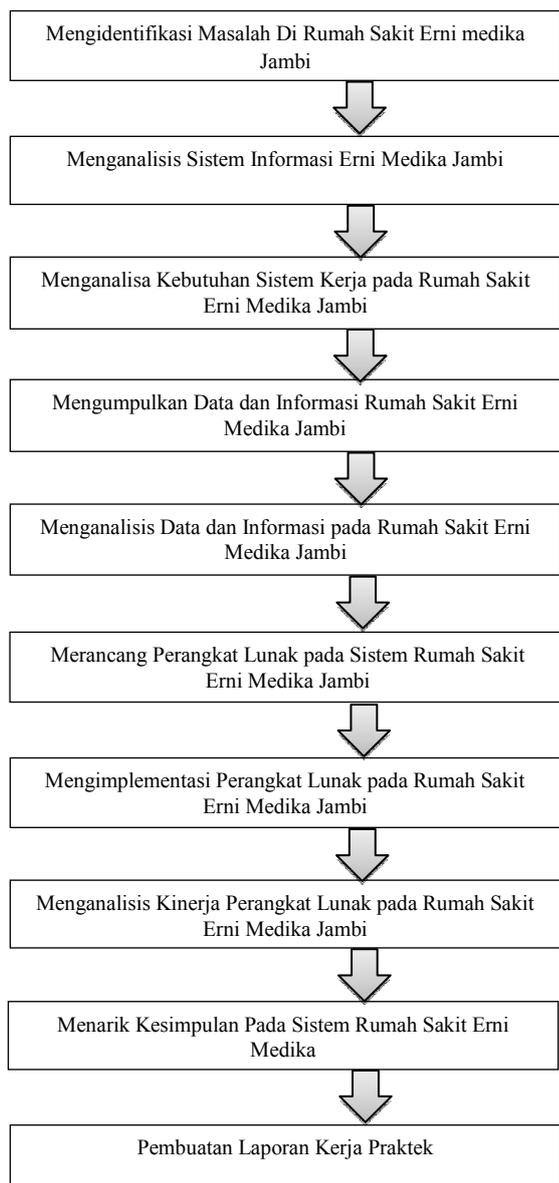
Tidak mudah untuk mendefinisikan konsep informasi karena istilah yang satu ini mempunyai bermacam aspek, ciri, dan manfaat yang satu dengan yang lainnya terkadang sangat berbeda. Informasi merupakan data yang berasal dari fakta yang tercatat dan selanjutnya dilakukan pengolahan (proses) menjadi bentuk yang berguna atau bermanfaat bagi pemakainya. Informasi adalah hasil dari kegiatan pengolahan data yang memberikan bentuk yang lebih berarti dari suatu kejadian. Kemudian pengertian lain dari informasi adalah data berupa catatan historis yang dicatat dan diarsipkan tanpa maksud dan segera diambil kembali untuk pengambilan keputusan. Data yang telah diletakkan dalam konteks yang lebih berarti dan berguna yang dikomunikasikan kepada penerima untuk digunakan di dalam pembuatan keputusan.

Menurut Yusup (2009:11) Ditinjau dari sudut pandang dunia kepustakawan dan perpustakaan, informasi adalah suatu rekaman fenomena yang diamati, atau bisa juga berupa putusan-putusan yang dibuat seseorang. Sebuah fenomena akan menjadi informasi jika ada yang melihatnya atau menyaksikannya atau bahkan mungkin merekamnya. Hasil kesaksian atau rekaman dari orang yang melihat atau menyaksikan peristiwa atau fenomena itulah yang dimaksud informasi. Jadi dalam hal ini informasi lebih bermakna berita. Dari berbagai pendapat di atas dapat disimpulkan bahwa informasi merupakan hasil kesaksian atau rekaman peristiwa atau data yang berasal dari fakta yang tercatat dan selanjutnya dilakukan pengolahan (proses) menjadi bentuk yang berguna dan berarti bagi pemakainya yang pada akhirnya akan mempengaruhi kehidupan pemakai informasi.

## III. KERANGKA KERJA

### 3.1. Kerangka Kerja Penelitian

Untuk membantu dalam penyusunan penelitian ini, maka perlu adanya susunan kerangka kerja (*frame work*) yang jelas tahap-tahapnya. Kerangka kerja ini merupakan langkah-langkah yang dilakukan dalam penyelesaian masalah yang dibahas. Adapun kerangka kerja penelitian yang digunakan seperti pada gambar 1.



**Gambar 1.** Kerangka Kerja Penelitian

Berdasarkan kerangka kerja penelitian yang telah digambarkan diatas, maka dapat diuraikan pembahasan masing-masing tahap dalam penelitian sebagai berikut:

1. Mengidentifikasi masalah  
Merupakan salah satu langkah kerja penelitian bisa dikatakan paling penting diantara lainnya, sebab akan menentukan dari kualitas penelitian. Pada langkah ini peneliti mulai mengamati dan mengidentifikasi masalah pada media pelayanan manual yang ada pada Rumah Sakit Erni Medika Jambi.
2. Menganalisa Sistem Kerja  
Setelah mengidentifikasi masalah selanjutnya yaitu menganalisis sistem kerja yang ada pada Rumah Sakit Erni Medika Jambi. Agar mengetahui bagaimana cara kerja dan

3. Menganalisa Kebutuhan Sistem Kerja  
Kemudian menganalisa sistem kerja pada Rumah Sakit Erni Medika Jambi, peneliti menganalisis kebutuhan sistem yang di perlukan. Pada tahap ini bertujuan untuk mengetahui sistem apa yang diperlukan pada Rumah Sakit Erni Medika Jambi.
4. Mengumpulkan Data dan Informasi  
Pada tahap ini dilakukan pengumpulan data serta informasi dengan cara wawancara dengan pihak yang berwenang serta melakukan pengamatan secara langsung. Teknik pengumpulan data dalam penelitian merupakan faktor penting dami keberhasilan penelitian. Metode Pengumpulan Data adalah suatu cara yang dilakukan untuk mengumpulkan data. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara dan studi kepustakaan.
  - a. Observasi  
Observasi (Studi Lapangan), yaitu cara pengambilan data secara langsung ke objek penelitian. Pada penelitian ini, peneliti melakukan studi lapangan ke objek penelitian dengan mengamati proses yang terjadi dilapangan yaitu penginformasian mengenai profil Rumah Sakit masih berbentuk manual yaitu masih berbentuk brosur.
  - b. Wawancara  
Wawancara merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui tatap muka dan tanya jawab lansung antara peneliti terhadap narasumber atau sumber data. Peneliti menggunakan tekni wawancara bebas atau disebut juga wawancara tidak terstruktur, dimana peneliti tidak menggunakan panduan wawancara yang berisi pertanyaan yang akan diajukan. Peneliti melakukan wawancara terhadap narasumber dr. Dita Febriana Sari Sebagai Direktur Rumah Sakit Erni Medika Jambi.
  - c. Studi Kepustakaan  
Studi kepustakaan diperlukan untuk memperoleh gambaran tentang penelitian-penelitian lain yang berhubungan dengan penelitian ini. Studi kepustakaan dalam rangka penelitian ini dilakukan dengan cara mempelajari sejumlah literatur, seperti Buku, Jurnal, Skripsi dan Tesis yang diperoleh dari media baik cetak maupun *online* yang dinilai mampu memberikan kerangka teori bagi penelitian ini. Selain itu peneliti juga memperelajari berbagai peraturan perundang-undangan mengenai Rumah Sakit.
5. Menganalisis Data dan Informasi  
Tahap ini merupakan proses untuk menghasilkan spesifikasi kebutuhan. Spesifikasi kebutuhan adalah spesifikasi yang mengatasi masalah dari sistem kerja yang telah ada.



rinci tentang Sistem Informasi Rumah Sakit Erni Medika Jambi Berbasis Web.

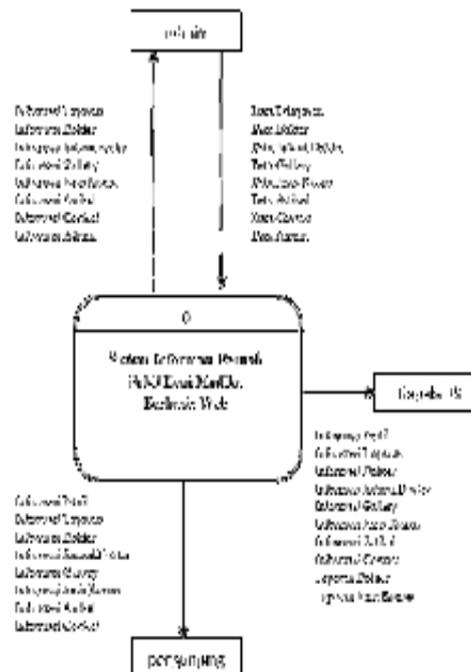
6. Perancangan Perangkat Lunak  
 Pada tahap ini dilakukan perancangan perangkat lunak dimana perangkat lunak yang telah dibuat siap untuk digunakan. Perancangan ini dibuat setelah selesai melakukan analisa kebutuhan Sistem Informasi Rumah Sakit Erni Medika Jambi.
7. Implementasi Perangkat Lunak  
 Pada tahap ini dilakukan implementasi dimana program yang telah dibuat siap digunakan dengan menjelaskan cara penggunaannya kepada operator sistem. Implementasi adalah sekumpulan aktivitas dimana rancangan model sistem yang telah dibuat pada tahap perancangan kemudian dikodekan kedalam bentuk kode agar dapat dijalankan pada komputer. Penulisan kode program atau *coding* merupakan penerjemahan *design* dalam bahasa yang bisa dikenali oleh komputer. Tahapan inilah yang merupakan tahapan secara nyata dalam mengerjakan suatu sistem.
8. Analisa Kinerja Perangkat Lunak  
 Pada tahap ini dilakukan analisis untuk mengetahui kesalahan-kesalahan dan kekurangan apa saja yang ada pada perangkat lunak yang telah di implementasi sebelumnya.
9. Menarik Kesimpulan  
 Pada tahap ini dalam mengambil sebuah kesimpulan perlu kehati-hatian agar tidak terjerumus kepada kesimpulan yang terlalu sempit atau terlalu luas, kesimpulan yang terlalu sempit bisa terjadi apabila ada ciri-ciri atau fakta yang bersifat penting dalam ruang lingkup penelitian. Kesimpulan yang terlalu luas bisa terjadi apabila kesimpulan melebihi dari ruang lingkup penelitian. Suatu hal yang perlu di perhatikan adalah rumusan masalah atau pertanyaan penelitian, harus terjawab di dalam kesimpulan hasil penelitian.
10. Pembuatan Laporan  
 Langkah terakhir dalam penelitian ini adalah pembuatan laporan. Laporan yang dibuat harus di tulis secara jelas, komunikatif dan mudah dibaca agar dapat mendeskripsikan kasus yang ada secara jelas agar dapat di pahami. Laporan yang dibuat berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan ditempat penelitian.

### 3.2. Perancangan Sistem

Hasil pada tahap perancangan berkaitan erat dengan hasil tahap analisis yang terdiri dari Data Flow Diagram (DFD), perancangan tabel dan relasi antar tabel, serta rancangan antarmuka.

#### 3.2.1. Diagram Konteks

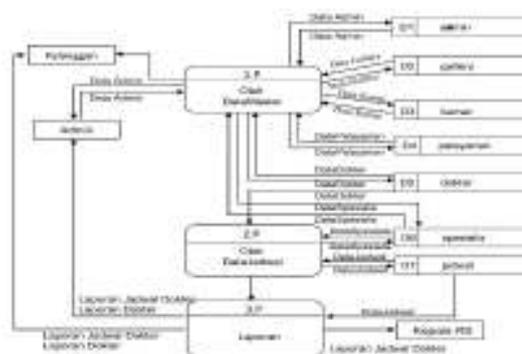
Diagram *Context* merupakan diagram yang menggambarkan kondisi sistem yang ada baik input maupun output serta menyertakan entitas yang terlibat dalam penggunaan sistem. Diagram ini akan diberi gambaran tentang keseluruhan sistem. Adapun bentuk diagram *context* dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 2. DFD Level 0 SPK Penentuan Lokasi Prioritas Pembangunan Drainase

#### 3.2.2. Diagram Level Nol

Diagram ini dibuat untuk menggambarkan tahapan proses yang ada di dalam diagram konteks, yang penjabarannya lebih terperinci dari diagram sebelumnya. Dibawah ini dapat dilihat bentuk diagram Level 0 yaitu sebagai berikut:



Gambar 3. DFD Level 0

### 3.3. Hasil Implementasi

Tujuan dari tahap implementasi ini adalah untuk memastikan apakah Sistem Informasi Rumah Sakit Erni Medika Jambi Berbasis Web dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan yang diharapkan.

Pada bagian ini membahas tentang dokumentasi dan implementasi perangkat lunak yang terdiri dari :

#### 1. Tampilan Halaman Website

Halaman ini merupakan halaman yang pertama kali ditampilkan saat *user* membuka Website Rumah Sakit melalui *web browser*. Halaman *home* atau halaman depan ini berisi tentang informasi Rumah Sakit Erni Medika Jambi dari semua hal yang dapat ditampilkan dalam website. Pada halaman ini juga terdapat *link* menuju halaman-halaman lain. Tampilan dari halaman ini ditunjukkan pada gambar berikut :



Gambar 4. Tampilan Home Tampilan Depan Profil

#### 2. Tampilan Login Administrator

Merupakan Halaman yang berfungsi untuk masuk ke halaman administrator dengan mengisi *username* dan *password* yang benar. Tampilan halaman login administrator dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 5. Tampilan Halaman Login Administrator

### 3. Tampilan Laporan Data Dokter

Merupakan Hasil dari pengolahan data dokter. Tampilan laporan data data dokter dapat dilihat pada gambarberikut :

No	Nama Dokter	Spesialis	Keterangan
1	Idr. Ego Jansidi	UMUM	DOKTER UMUM
2	Idr. Rita Sobana Sari	UMUM	Dokter Umum
3	Idr. Melki Azianayah Sp.B	BEDAH	Dokter Spesialis Bedah
4	Idr. Segga Maulana	UMUM	Dokter Umum
5	Idr. Guati	UMUM	Dokter Umum
6	Idr. Rendi Ginting, Sp. B	BEDAH	SFESIALIS BEDAH
7	Idr. Ehotar Putra Agung, Sp.BS	BEDAH SARAF	SFESIALIS BEDAH SARAF
8	Idr. Yivi, Sp.A	ANAK	SFESIALIS ANAK
9	Idr. Santifah, Sp.TG	PENYAKIT DALAM	SFESIALIS PENYAKIT DALAM

Gambar 6. Laporan Data Dokter

## IV. PENUTUP

### 4.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembahasan di atas adalah:

1. Website Rumah Sakit ini dapat digunakan petugas rumah sakit untuk mengisi data Profil, Fasilitas, Pelayanan, Jadwal Dokter, Daftar Dokter, Tarif Kamar, dan Artikel Kesehatan dan menampilkan informasi-informasi Rumah Sakit lainnya.
2. Website Rumah Sakit Erni Medika dapat dilihat secara *online* agar masyarakat dapat melihat dan mendapatkan informasi tentang Rumah Sakit Erni Medika Jambi.
3. Admin atau Pengguna dapat membuat print Out langsung ketika membutuhkan data laporan secara keseluruhan yaitu *print out* data Dokter dan Jadwal Dokter.

### 4.2. Saran

Website Rumah Sakit ini masih jauh dari sempurna, sehingga untuk memaksimalkan kinerjanya perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut, diantaranya adalah :

1. Website ini tidak dilengkapi dengan sistem *back up* data jadi harus selalu menyimpan atau mengcopy database data ke tempat yang aman yang bebas dari serangan virus atau semacamnya.
2. Website yang dibuat ini masih dalam bentuk yang sangat sederhana karena hanya terbatas pada sistem informasi yang sesuai dengan



maksud website tersebut sehingga kedepannya dapat dikembangkan.

3. Website yang dibuat ini masih penuh pengembangan seperti adanya layanan *online* yang kedepannya akan dikembangkan kembali.
4. Pengembangan Selanjutnya yaitu pada Website Rumah Sakit Erni Medika Jambi akan di Tambahkan pengembangan seperti Pendaftaran Rawat Jalan Secara *online* dan konsultasi interaktif secara *online*.

#### DAFTAR REFERENSI

Abdul Kadir. 2014. *"Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi"*. Andi. Yogyakarta.

Adelia. 2011. *"Implementasi Customer Relationship Management (CRM) pada Sistem Reservasi Hotel berbasis Website dan Desktop"*. Jurnal S1 Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha. 6(2):116.

Astria Firman. 2016. *"Sistem Informasi Perpustakaan Online Berbasis Web"*. E-journal Teknik Elektro dan Komputer. 9(2):30.

Anastasia Diana, Lilis Setiawati. 2011. *"Sistem Informasi Akuntansi Perancangan, Prosedur dan Penerapan"*. Edisi 1. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.

Azhar Susanto. 2013. *"Sistem Informasi Akuntansi"*. Bandung: Lingga Jaya.

Connolly, Thomas and Begg, Carolyn. 2010. *"Database Systems A Practical Approach to Design, Implementation, and Management Fifth Edition"*. Boston: Pearson Education.

Indrajani. 2015. *"Database Design (Case Study All in One)"*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

Jogiyanto. 2009. *"Sistem Informasi Manajemen"*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Krismiaji. 2015. *"Sistem Informasi Akuntansi"*. Edisi keempat, UPP STIM YKPN, Yogyakarta.

Kustiyahningsih, Yeni. 2011. *"Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL"*. Jakarta: Graha Ilmu.

Laudon, Kenneth C & Laudon, Jane P. 2014. *"Sistem Informasi Manajemen: Mengelola Perusahaan Digital Edisi 13"*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.

Mulyadi. 2010. *"Sistem Akuntansi"*. Edisi ke-3, Cetakan ke-5. Penerbit Salemba Empat, Jakarta.

Murya Yosef. 2012. *"Membuat Website 30 Juta Rupiah"*. Jasakom.

Prasetyo Budi. 2015. *"Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Gudang (Studi Kasus : PT. PLN (Persero) Area Surabaya Barat)"*. Jurnal TEKNIKA. 4(1):13.

Sukanto, R. A., dan Shalahudin, M. 2014. *"Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek"*. Bandung: Informatika Bandung.

Sutarman. 2009. *"Pengantar Teknologi Informasi"*. Jakarta : Bumi Aksara.

Undang-Undang No. 44 Tahun 2009 Tentang Definisi Rumah Sakit

Utami Ema, Hartanto D Anggit. 2012. *"Sistem Basis Data Menggunakan Microsoft SQL Server 2005"*. Yogyakarta: Andi.

Yusuf. 2009. *"Guru dan Pembelajaran Bermutu"*. Bandung: Rizqi Press.

#### IDENTITAS PENULIS

Nama : Riski Hardiansyah, A.Md.  
NIM : 1802108  
TTL : Jambi, 08-07-1996  
Alamat Rumah : Jl. Untung Suropati RT. 40 No. 23 Kel. Jelutung Kec. Jelutung  
Telp. : 0852-1860-8081  
Email : riskihardiansyah111@gmail.com