

JURNAL

**SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS
PADA KLINIK PARAMITHA MEDIKA**

**MEDICAL RECORD INFORMATION SYSTEM
CLINIC PARAMITHA MEDIKA**



Oleh:

AFRIZAL HAVID

12.1.03.03.0127

Dibimbing oleh :

- 1. Suratman, SH., M.Mp**
- 2. Nisa Miftachurohmah, S.Kom., M.Si.**

PROGRAM STUDI

FAKULTAS

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

TAHUN 2017



**SURAT PERNYATAAN
ARTIKEL SKRIPSI TAHUN 2017**

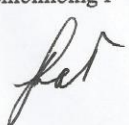
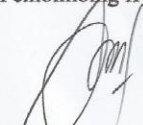
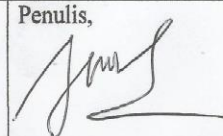
Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Afrizal Havid
NPM : 12.1.03.03.0127
Telepon/HP : 085655998334
Alamat Surel (Email) : afrizalhavid22@gmail.com
Judul Artikel : **SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS PADA
KLINIK PARAMITHA MEDIKA**
Fakultas – Program Studi : TEKNIK – SISTEM INFORMASI
Nama Perguruan Tinggi : UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
Alamat Perguruan Tinggi : KL. K.H. Acmad Dahlan No. 76 Tel: (0354) 771536

Dengan ini menyatakan bahwa :

- artikel yang saya tulis merupakan karya saya pribadi (bersama tim penulis) dan bebas plagiarisme;
- artikel telah diteliti dan disetujui untuk diterbitkan oleh Dosen Pembimbing I dan II.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian data dengan pernyataan ini dan atau ada tuntutan dari pihak lain, saya bersedia bertanggungjawab dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Mengetahui		Kediri, 30 Januari 2017
Pembimbing I  <u>Suratman, SH., M.MP</u> NIDN. 0719036102	Pembimbing II  <u>Nisa Miftachurohmah, S.Kom., M.Si</u> NIDN. 0724048902	Penulis,  <u>Afrizal Havid</u> 12.1.03.03.0127

SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS PADA KLIK PARAMITHA MEDIKA

Afrizal Havid
12.1.03.03.0127

Teknik – Sistem Informasi
Afrizalhavid22@gmail.com

Suratman, SH., M.Mp, Nisa Miftachurohmah, S.Kom., M.Si.
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

ABSTRAK

Afrizal Havid: Sistem Informasi Rekam Medis Pada Klinik Paramitha Medika, Skripsi, Sistem Informasi, FT UN PGRI Kediri, 2017.

Penelitian ini dilatar belakangi hasil pengamatan dan pengalaman peneliti, bahwa sistem informasi rekam medis sangat diperlukan untuk mempercepat pekerjaan para tenaga kesehatan, penggunaan sistem informasi ini memungkinkan sistem akuntansi yang efektif dan efisien terutama dalam hal penyajian informasi dan penyimpanan data yang dibutuhkan.

Permasalahan penelitian ini adalah Bagaimana membuat rancangan dan mengimplementasikan sistem informasi rekam medis pada Klinik Paramitha Medika ?

Penelitian ini menggunakan non eksperimental berupa deskriptif, komparatif, korelasional, survei, dan histories terhadap objek penelitian. Ada beberapa istilah yang sering dirancukan di dalam penelitian. Istilah tersebut adalah pendekatan, rancangan, rencana, desain, metode, dan teknik. Berdasarkan simpulan hasil penelitian ini adalah sistem informasi rekam medis telah mampu mempermudah dalam hal masalah membuat rancangan dan mengimplementasikan hasil rekam medis khususnya di Klinik Paramitha Medika.

Kata kunci: sistem informasi, rekam medis, klinik.

I Latar belakang

Perkembangan Teknologi Informasi dan Sistem Informasi pada zaman modern ini telah membuat hampir semua aspek kehidupan tidak dapat terhindar dari penggunaan perangkat komputer. Fungsi dari penggunaan komputer pada umumnya adalah sebagai alat untuk menciptakan sistem akuntansi yang efektif dan

efisien terutama dalam hal penyajian informasi. Diharapkan dengan pemanfaatan komputer ini pengolahan data dengan cara manual dapat diganti sehingga lebih akurat, efektif dan efisien (Kristiawan, 2009).

Klinik sebagai salah satu institusi pelayanan umum yang membutuhkan sistem informasi yang akurat dan

handal, serta cukup memadai untuk meningkatkan pelayanan kepada para pasien serta lingkungan yang terkait. Sistem informasi ini berupa rekam medis data pasien selama berobat. Rekam medis adalah berkas yang berisi catatan dan dokumen tentang identitas anamnesis, pemeriksaan, diagnosa, pengobatan, tindakan dan pelayanan lain yang diberikan pada seorang pasien selama dirawat (Kristiawan, 2009).

Berdasarkan hasil studi pendahuluan yang telah dilakukan pada tanggal 12 Oktober 2015 diperoleh data bahwa pada saat ini klinik Paramitha Medika merupakan tempat praktek dr. Yoseph Agung yang hanya melayani penyakit-penyakit umum saja seperti batuk, pilek, demam, dan lain-lain. Penyelenggaraan rekam medis pada klinik yang masih manual dapat membuat terjadinya kesalahan dalam penyimpanan dan pengolahan data yang disebabkan oleh *human error*. Apalagi dengan adanya penambahan jumlah pasien sehingga

volume pengolahan data dan informasi yang ada akan semakin meningkat. Untuk itu dalam penyelenggaraan rekam medis pada klinik perlu adanya pembuatan sistem baru yang lebih terkomputerisasi sehingga lebih efisien dan efektif dalam penyajian dan penyimpanan data yang dibutuhkan.

Berdasarkan dari permasalahan seperti diatas, maka penulis mengambil alternatif penyelesaian dengan menggunakan sistem informasi yang menggunakan alat bantu komputer, untuk mengkomputerisasikan pengolahan data dan informasi rekam medis pada objek yang diteliti, dengan memperhatikan sistem manual yang ada pada objek yang diteliti saat ini dan laporan yang akan disajikan, nantinya diharapkan akan dapat mengatasi masalah-masalah yang ada. Dengan demikian penulis tertarik membuat tugas akhir yang berjudul “Sistem Informasi Rekam Medis Pada Klinik Paramitha Medika Kediri”.

II METODE

- a. Tahap pertama dilakukan, yaitu melakukan pengamatan langsung terhadap sistem informasi

- b. pendataan pasien secara manual yang diterapkan pada klinik.
- c. Mempelajari dan menganalisis sistem informasi yang sedang

berjalan dan mengidentifikasi segala permasalahan

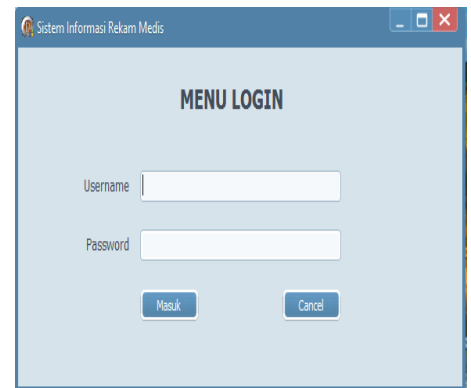
- d. Menentukan permintaan pemakai sistem informasi, memilih solusi atau pemecahan masalah yang paling baik, setelah mempelajari dan menganalisis sistem yang sedang berjalan dan mengidentifikasi masalah.
- e. Selanjutnya dipilih solusi pemecahan masalah yang baik.
- f. Merancang sistem informasi baru, merancang input, output database dan hal-hal lain yang dibutuhkan.
- g. Membangun sistem informasi baru
- h. Mengkomunikasikan dan mengimplementasikan sistem informasi baru
- i. Memelihara dan melakukan perbaikan/peningkatan sistem informasi baru bila diperlukan.

III HASIL DAN KESIMPULAN

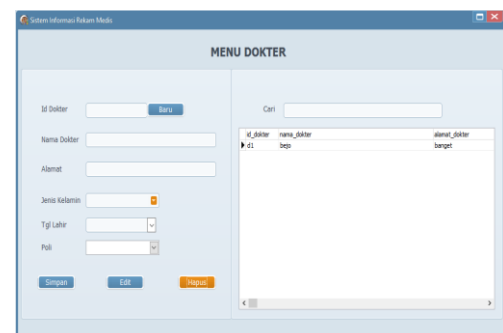
Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh harapan sebagai berikut :

- a. Penelitian ini mampu menghasilkan rancangan sistem informasi rekam medis pada Klinik Paramitha Medika.
- b. Melakukan pengolahan data rekam medis di Klinik Paramitha Medika.

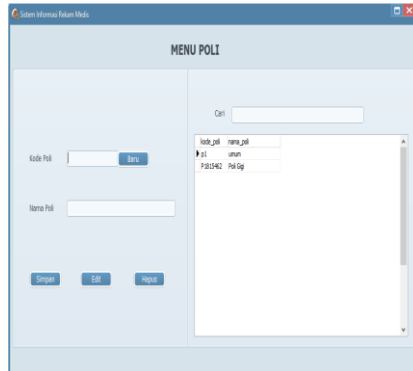
1. Halaman Login aplikasi



2. Halaman Menu Dokter

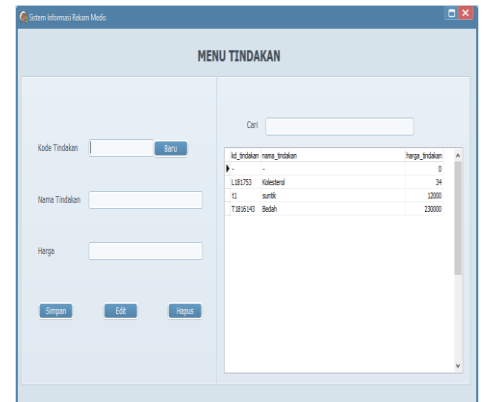


3. Tampilan Menu data poli



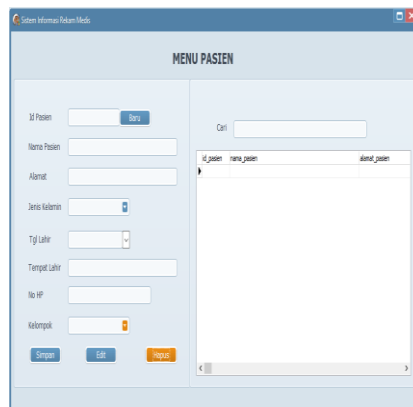
id_poli	nama_poli	Poli	PoliSig
1			

6. Tampilan menu data tindakan



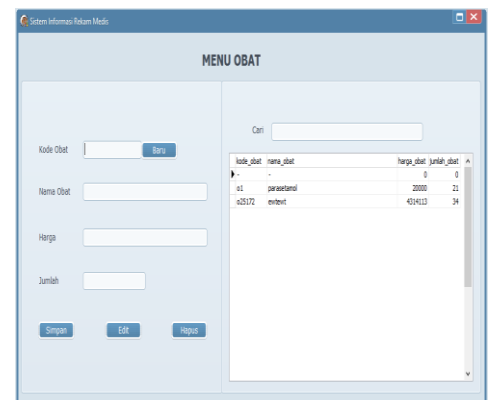
id_tindakan	nama_tindakan	harga_tindakan	jumlah_tindakan
1		0	0
1181753	Kolesterol	24	24
11	kurang	2000	2000
71818143	Badan	23000	23000

4. Tampilah menu data pasien



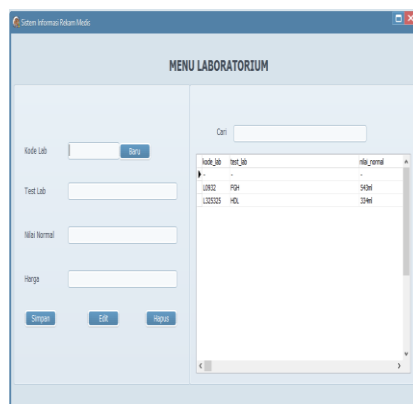
id_pasien	nama_pasien	alamat_pasien
1		

7. Tampilan menu data obat



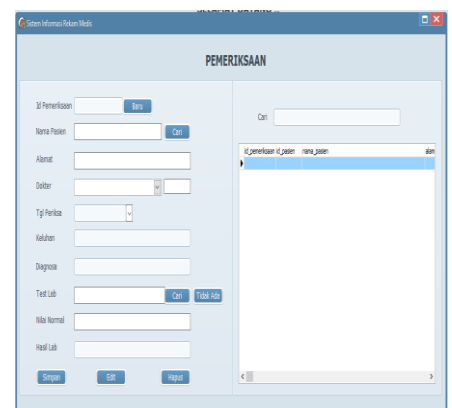
kode_obat	nama_obat	harga_obat	jumlah_obat
1		0	0
41	parasetamol	2000	21
425172	obat	425172	24

5. Tampilan menu data laboratorium



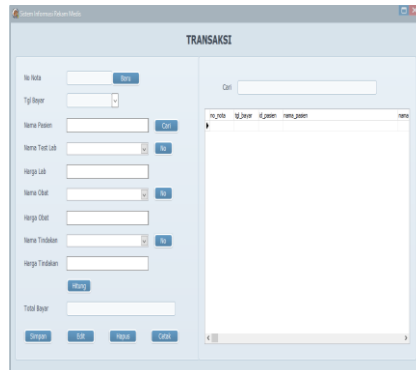
kode_lab	test_lab	nilai_normal
1		
12812	HDL	140M
12323	HDL	124M

8. Tampilan menu data transaksi

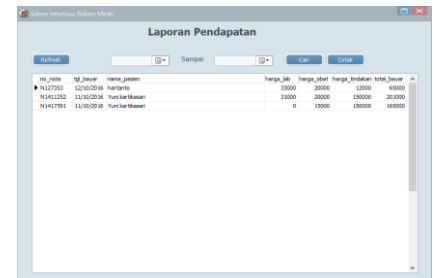


id_pemeriksaan	nama_pasien	alamat
1		

9. Tampilan menu data transaksi



3. Tampilan laporan hasil pendapatan



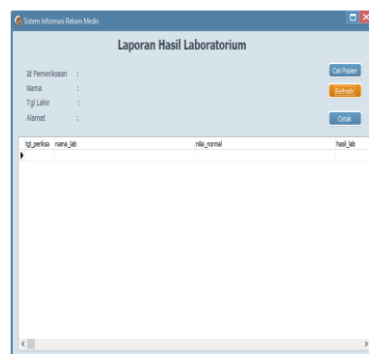
No Reka	Tgl Bayar	Nama Pasien	Harga Lab	Harga Obat	Harga Tindakan	Total Bayar
14127003	12/01/2016	Hartanto	10000	20000	12000	42000
14141252	12/01/2016	Tuti Hartono	10000	20000	12000	42000
14141781	12/01/2016	Tuti Hartono	0	15000	130000	145000

a. Tampilan Output

1. Tampilan menu utama



2. Tampilan laporan hasil laboratorium



No Rekam	Nama	Tgl Lahir	Alamat	No Rekam	Nama Lab	Hasil Lab	Tgl Lab
14127003	Hartanto	12/01/2016	Tuti Hartono	14127003	Hartanto	12/01/2016	Tuti Hartono

DAFTAR PUSTAKA

Darmawan, D, & Fauzi, K. N. 2013. *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya Offset.

Devi Haryadi, Solikhah. 2013. Evaluasi Sistem Informasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Bantul. <http://journal.uad.ac.id>. [Diakses tanggal 13 November 2015. Pukul 19.15 WIB].

Fathansyah. 2002. *Buku Teks Ilmu Komputer Basic Data*. Bandung : Informatika.

Hariman, A. 2002. *Visual Modeling Menggunakan UML Dan Rational Rose*. Bandung : Informatika.

Jogianto, Hartanto. 2005. *Analisis Dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset

Kadir, Abdul. 2005. *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset.

Kristiawan. 2009. Sistem Informasi Rekam Medis Pada Klinik Mitra medika Semarang. <http://eprints.dinus.ac.id>. [Diakses

tanggal 13 November 2015. Pukul 19.30 WIB].

Ladjamuddin, AL. 2005. *Analisis Dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Lingga, dkk. 2008. Sistem Informasi Rekam Medis Rawat Jalan Pada Rumah Sakit Umum Daerah Palembang BARI. <http://eprints.mdp.ac.id>. [Diakses tanggal 13 November 2015. Pukul 19.45 WIB].

Prasaja, Herlambang.S. 2014. Analisis Sistem Informasi Registrasi Pasien Di Rumah Sakit Umum Asy-Syifa Sambi Boyolali. http://eprints.ums.ac.id/30995/10/02_NASKAH_PUBLIKASI.pdf. [Diakses tanggal 13 November 2015. Pukul 19.00 WIB].

Ricky, M.Y. 2009. Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Laboratorium Rumah Sakit Kanker Dharmais Dengan Menggunakan Total Achitecture Syntesis. <http://eprints.binus.ac.id>. [Diakses tanggal 13 November 2015. Pukul 20.00 WIB].

Shalahuddin, R.A. 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung : Informatika.

Supraba, Angga. 2013. Analisis Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Pasien Pada Puskesmas Pakem Yogyakarta. <http://eprints.ums.ac.id>. [Diakses tanggal 13 November 2015. Pukul 20.15 WIB].

Whitten, Jeffrey.L. 2004. *System Analysis And Design*. Yogyakarta : Andi Offset.