

## Sistem Informasi Rekapitulasi Pendapatan Pada Puskesmas Pembantu Sidomulyo

Mirza Rida Prastika

zha\_rica@yahoo.com

**ABSTRACT** : Problems that occur in the health center Sidomulyo the data treatment of patients who come for treatment at the health center Sidomulyo still done the conventional note book of records, as well as from pregnancy, family planning, labor performed in the conventional recording. In making the report spends a long time, because of the treatment data of patients who come in every day recorded in the books. Rekap income treatment outcomes of patients seen and calculated based on the patient treatment record book.

Problems researcher obtained through Field and Library Studies. Field studies done by observation and interview. Observation of the survey directly to the field, looking directly directly observe events and field events. Interview by asking questions directly to the midwives at health center Sidomulyo.

From the results of the study are expected researchers to solve problems that occur above. That produces System Information Summary of Revenue to obtain data and revenue information. So they can be implemented with existing infrastructure in the health center Sidomulyo, and can help in the process such as patient data collection, patient actions, drug data collection, reporting patient data collection, the actions of patients and health center reports earnings Sidomulyo.

**Keywords:** Systems; Information; Revenue.

**ABSTRAKSI** : Permasalahan yang terjadi di Puskesmas Pembantu Sidomulyo yaitu Data pengobatan pasien yang datang untuk berobat di Puskesmas Pembantu Sidomulyo masih dilakukan pencatatan konvensional yaitu dicatat dibuku, seperti juga data hamil, KB, persalinan dilakukan pencatatan secara konvensional. Dalam pembuatan laporan menghabiskan waktu yang cukup lama, karena dari data pengobatan pasien yang datang setiap hari dicatat di buku. Rekap pendapatan hasil pengobatan pasien dilihat dan dihitung berdasarkan buku pencatatan pengobatan pasien.

Permasalahan didapat peneliti melalui Studi Lapangan dan Studi Kepustakaan. Studi Lapangan dilakukan dengan Observasi dan Wawancara. Observasi yaitu Survey langsung ke lapangan, melihat langsung kejadian dan mengamati langsung kejadian dilapangan. Wawancara dengan cara bertanya langsung ke bidan di Puskesmas Pembantu Sidomulyo.

Dari hasil penelitian diharapkan peneliti dapat menyelesaikan masalah yang terjadi diatas. Yaitu menghasilkan Sistem Informasi Rekapitulasi Pendapatan untuk mendapatkan informasi data dan pendapatan. Sehingga bisa diimplementasikan dengan prasarana yang ada di Puskesmas Pembantu Sidomulyo, dan dapat membantu dalam proses seperti pendataan pasien, tindakan pasien, pendataan obat, laporan pendataan pasien, tindakan pasien dan laporan pendapatan di Puskesmas Pembantu Sidomulyo.

**Kata Kunci** : Sistem; Informasi; Pendapatan.

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Puskesmas ingin memberikan layanan informasi secara cepat, tepat dan akurat. Bidan merasa kesulitan dalam pencatatan dan pembuatan laporan yang menghabiskan banyak waktu. Karena selain melayani pasien, bidan juga mencatat hasil pelayanan terhadap pasien dan membuat laporan hasil pelayanan pasien.

Data pengobatan pasien yang datang untuk berobat di Puskesmas Pembantu Sidomulyo masih dilakukan pencatatan konvensional yaitu dicatat dibuku, Dalam pembuatan laporan menghabiskan waktu yang cukup lama, karena dari data pengobatan pasien yang datang setiap hari dicatat dibuku, kemudian direkap menjadi data hamil, data KB, data persalinan dan data tindakan. Rekap pendapatan hasil pengobatan pasien

dilihat dan dihitung berdasarkan buku pencatatan pengobatan pasien.

### 1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana membuat Sistem Informasi Rekapitulasi data dan pendapatan di Puskesmas Pembantu Sidomulyo ?

### 1.3 Batasan Masalah

- Objek penelitian di Puskesmas Pembantu Sidomulyo hanya pada bagian Kebidanan. Yaitu hanya mengenai pelayanan bidan terhadap pasien.
- Program Sistem Informasi Rekapitulasi Pendapatan Pada Puskesmas Pembantu Sidomulyo ini mencakup registrasi, tindakan dan laporan.

- c. Program ini Laporan yang akan dibuat yaitu laporan pasien, pasien KB, tindakan umum, tindakan KB, tindakan hamil, tindakan bersalin, pendapatan harian, pendapatan bulanan dan obat.

**1.4 Tujuan**

Menghasilkan Sistem Informasi Rekapitulasi Pendapatan yang diharapkan dapat membantu Puskesmas Pembantu Sidomulyo dalam pengolahan data, rekapan data dan pendapatan.

**1.5 Manfaat**

Dapat digunakan untuk membantu proses pencatatan, pengolahan data – data dan rekapan pendapatan.

**2.1 Sistem**

Murdick dan Ross (1993) mendefinisikan sistem sebagai seperangkat elemen yang digabungkan satu dengan yang lainnya untuk suatu tujuan bersama. Sementara definisi sistem dalam kamus *webster's unbringed* adalah elemen-elemen yang saling berhubungan dan membentuk suatu kesatuan atau organisasi.

**2.2. Informasi**

Dalam buku yang berjudul Analisis dan Desain Sistem Informasi, pengertian Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya. (Jogiyanto HM: 2001: 8).

**2.3. Rekapitulasi**

Menurut Mintorogo dan Sedarmayanti (1992) Rekapitulasi adalah suatu kegiatan meringkaskan data sehingga menjadi lebih berguna bentuk, susunan, sifat atau isinya dengan bantuan tenaga tangan atau bantuan suatu peralatan dan mengikuti rangkaian langkah, rumus, atau pola tertentu.

**2.4. Pengertian Pendapatan**

Pendapatan menurut pengertian akuntansi keuangan, pendapatan adalah perangkat suatu organisasi sebagai akibat dari penjualan barang dan jasa kepada pihak lain dalam periode akuntansi tertentu. (M.Fuad,dkk: 2000: 168).

**2.5. Kajian Pustaka**

Penelitian oleh Yuli Yanti (2012), Pembuatan Sistem Informasi Untuk Pos Kesehatan Desa Nangsri Klaten. Pos kesehatan Nangsri Klaten dalam pencatatan dan pengolahan datanya masih secara manual. Pencatatan seperti ini

akan sangat merugikan bagi bidan dan juga pasien. Maka dibuatkan sistem yang mampu mengolah data-data obat,dan juga data pasien sehingga dapat menyajikan informasi yang meliputi data obat, data pasien,data periksa,dan data Keluarga Berencana (KB). Dan dibuatkan sebuah sistem informasi yang sesuai kebutuhan Poskesdes Nangsri Klaten.

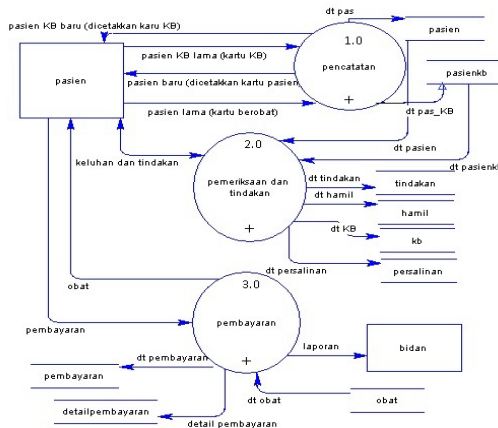
Penelitian oleh Arif Juniardi (2011), Perancangan Aplikasi Untuk Pengolahan Data Pasien Pada Poliklinik Kesehatan Desa Larangan Lor Wonosobo. Proses kegiatan pemasukan data pasien, dan proses pengambilan dokumen untuk rekam medis untuk menghasilkan informasi guna pelayanan medis serta pembuatan laporan masih menggunakan sistem manual, sehingga membutuhkan sesuatu sistem pengolahan data pasien elektronik guna menunjang proses-proses transaksi dalam kegiatan pemasukan data pasien. Dan dibuatkan suatu sistem pengolahan data pasien pada Poliklinik Kesehatan Desa Larangan Lor Wonosobo yang berbasis komputer, yang berguna untuk melakukan proses-proses transaksi.

**3.1 Perancangan Sistem**

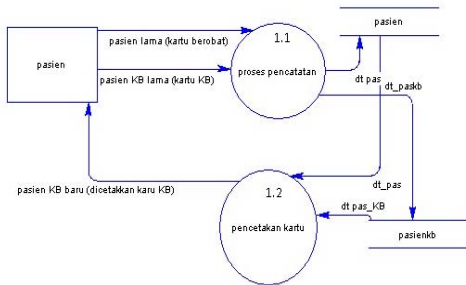
**3.1.1 Diagram Konteks**



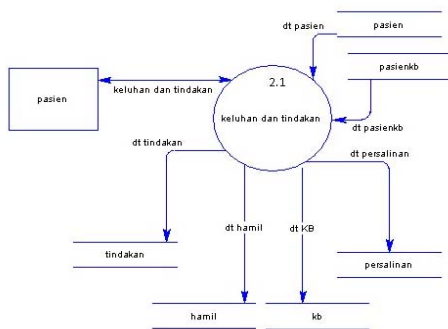
**3.1.2 DFD Level 0**



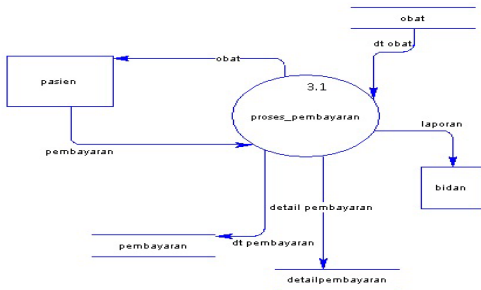
**3.1.3 DFD Level 1 Proses Pencatatan**



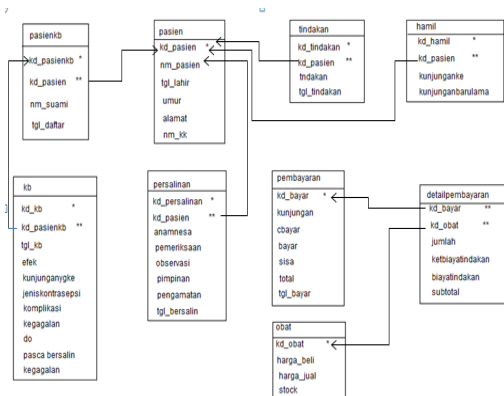
3.1.4 DFD Level 1 Proses Keluhan Dan Tindakan



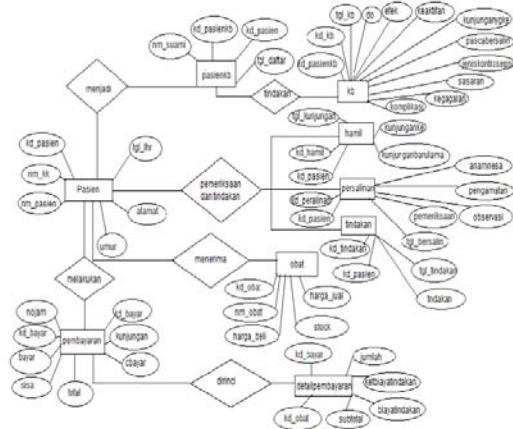
3.1.5 DFD Level 1 Proses Pembayaran



3.1.6 RELASI Antar Tabel



3.1.7 ERD



## 4.1 Implementasi

### 4.1.1 Tampilan Form Login



### 4.1.2 Tampilan Form Menu Utama



### 4.1.3 Tampilan Form Data Pasien Umum



4.1.4 Tampilan Form Data Pasien KB

4.1.8 Tampilan Form Data Tindakan Bersalin

4.1.5 Tampilan Form Data Tindakan Umum

4.1.9 Tampilan Form Data Obat

4.1.6 Tampilan Form Data Tindakan Hamil

4.1.10 Tampilan Form Pembayaran

4.1.7 Tampilan Form Data Tindakan KB

4.1.11 Tampilan Laporan Pasien

4.1.12 Tampilan Laporan Pasien KB

Pasien KB	Kd Pasien	Nama	Nama Suami	Alamat	Tgl Daftar
1	P35010113200001	DIANA	ANDEKA	KRAJAN	19/02/2013

4.1.13 Tampilan Laporan Tindakan Umum

Kode Tindakan	Tgl	Tindakan
1	17/02/2013	PENJAHITAN LUKA DAN TENSI DARAH
2	17/02/2013	TENSI DARAH, PELEPASAN PERBAN, SAHITAN LUKA, DIPERKOROKSI XMMK, IDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD

4.1.14 Tampilan Laporan Tindakan KB

Tgl	SKA	Kunjungan Kr	[Kontrol]	Kunjungan	Kegiatan	Berg/Out	Para	Searan	Skiditas
16/02/2013	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
16/02/2013	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

4.1.15 Tampilan Laporan Tindakan Hamil

Tgl Kunjungan	Kunjungan	Jumlah
14/02/2013	100%	1

4.1.16 Tampilan Laporan Tindakan Persalinan

Kode Persalinan	Tgl	Anamnesa	Pemeriksaan	Observasi	Penderita	Prognosis
1	14/02/2013	p=0.1	PEN 2	SU	AY	G

4.1.17 Tampilan Laporan Pendapatan Harian/Pertanggal

Kode Bayar	Tgl	Kunjungan	Cara Bayar	No. Jamkesmas	Total
3	23/01/2013	Umum	Umum		30.000,00

4.1.18 Tampilan Laporan Pendapatan Bulanan

Kode Bayar	Tgl	Kunjungan	Cara Bayar	No. Jamkesmas	Total
1	21/01/2013	Persalinan	Umum		17.000,00
3	23/01/2013	Umum	Umum		30.000,00

4.1.19 Tampilan Laporan Obat

Kode Obat	Nama	Harga Beli	Harga Jual	Stock
2	TAMBAH DARAH	20.000,00	25.000,00	10

### 5.1. Kesimpulan

1. Dengan adanya Sistem Informasi Rekapitulasi Pendapatan ini bisa diimplementasikan dengan prasarana yang ada di Puskesmas Pembantu

Sidomulyo, sehingga dapat membantu dalam proses seperti pendataan pasien, tindakan pasien, pendataan obat, laporan pendataan pasien, tindakan pasien dan laporan pendapatan di Puskesmas Pembantu Sidomulyo.

2. Sistem yang dibuat juga harus didukung oleh seorang admin yang mampu untuk mengoperasikannya.

## 5.2. Saran

1. Dapat ditambahkan laporan yang lebih detail lagi, terutama pada laporan tindakan KB
2. Sistem ini untuk pengembangan selanjutnya dapat ditambahkan gambar untuk lebih memperjelas informasi dan tampilan yang bagus

## Daftar Pustaka

- [1] **Emy Budi Susilowati, Bambang Eka Purnama**, *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pasien Rumah Sakit Umum Nirmala Suri Sukoharjo*, Indonesian Journal on Computer Science - Speed 12 Volume 9 No 1 – Februari 2012 , ISSN 1979 – 9330
- [2] **Ana Nur Cahyanti, Bambang Eka Purnama**, *Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Puskesmas Pakis Baru Nawangan*, Indonesian Journal on Computer Science - Speed (IJCSS) 13 Volume 9 No 2 – Agustus 2012 , ISSN 1979 – 9330
- [3] **Bambang Eka Purnama, Sri Hartati (2012)**, Convenience and Medical Patient Database Benefits and Elasticity for Accessibility Therapy in Different Locations, International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA) Volume 3 Issue 9 Pages 54-60
- [4] **Andi, Wahana Komputer**, *Membangun GUI Dengan Java Netbeans 6.5*. Yogyakarta:Andi. 2010.
- [5] **Andi, Wahana Komputer**, *ShourtCourse Pengembangan Aplikasi Database Berbasis JavaDB Dengan Netbeans*.Yogyakarta:Andi. 2010.
- [6] **Al Fatta, Hanif**. *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan Modern*.Yogyakarta:Andi. 2007
- [7] **Fathansyah**. *Basis Data*. Bandung:Informatika Bandung. 2002.
- [8] **Jogiyanto, H.M**. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*.Yogyakarta:Andi. 2001.
- [9] **Jogiyanto**. *Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta:Andi.1990.
- [10] **Juniardi, Arif**. *Perancangan Aplikasi Untuk Pengolahan Data Pasien Pada Poliklinik Kesehatan Desa Larangan Lor Wonosobo*. Yogyakarta:STMIK AMIKOM Yogyakarta. 2011.
- [11] **Kadir, A**. *Konsep dan Tuntunan Praktis Basis Data*.Yogyakarta:Andi.1999.
- [12] **Kristanto, Harianto**. *Konsep dan Perancangan Database*.Yogyakarta:Andi.1994.
- [13] **Ernawati, Bambang Eka Purnama**, *Implementasi Sistem Informasi Puskesmas Pembantu Desa Nglaran*, *Jurnal IJNS Volume 3 No 3 Juli 2014*, ISSN: 2302-5700 (Print) 2354-6654 (Online), [ijns.apmmi.org](http://ijns.apmmi.org)
- [14] **Hendik Mulyanarko Bambang Eka Purnama Sukadi**, *Pembangunan Sistem Informasi Billing Pada Rumah Sakit Umum Daerah (Rsud) Kabupaten Pacitan Berbasis Web*, *Jurnal TIK Provisi Vol 4, No 2 Agustus 2013*
- [15] **Prihandoko Eko Putro, Berliana Kusuma Riasti (2013)**, *Pembangunan Sistem Informasi Jaminan Kesehatan Rembang Sehat Berbasis Web Pada Dinas Kesehatan Kabupaten Rembang*, *Speed Journal - Vol 10 No 2 – Mei 2013* , ISSN 1979 – 9330, [speed.apmmi.org](http://speed.apmmi.org)
- [16] **Gunawan Susanto, Sukadi**, *Sistem Informasi Rekam Medis Pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Pacitan Berbasis Web-Base*, *Jurnal Speed Vol 9 No 3 – Desember 2012 - speed.apmmi.org*, ISSN 1979 – 9330
- [17] **Micha Heru Puspita, Bambang Eka Purnama**, *Pembangunan Sistem Informasi Database Outlet Sebagai Upaya Pemetaan Potensi Pasar Seluler Studi Kasus PT. Indosat Mobile*, Seruni 2012 - Seminar Riset Unggulan Nasional Informatika dan Komputer
- [18] **Suryati, Bambang Eka Purnama**, *Pembangunan Sistem Informasi Pendataan Rakyat Miskin Untuk Program Beras Miskin (Raskin) Pada Desa Mantren Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan*, *Jurnal Speed 13 Vol 9 No 2 – Agustus 2012* , ISSN 1979 – 9330