

## APLIKASI KOPERASI

### DI GUGUS 24 SE-SLB KOTA TASIKMALAYA

**Andri Sukmaindrayana**

<sup>1</sup>Manajemen Informatika, STMIK DCI ,Tasikmalaya, Indonesia  
[andri@stmik-dci.ac.id](mailto:andri@stmik-dci.ac.id)

## ABSTRAK

Koperasi merupakan salah satu bentuk organisasi di bidang kesejahteraan anggota, Aplikasi simpan pinjam pada koperasi simpan pinjam di Koperasi Gugus 24 SLB Kota Tasikmalaya dinilai belum efektif dimana pencatatan data simpanan, data pinjaman dan data angsuran masih dicatat dalam pembukuan sehingga mudah rusak atau hilang serta pembuatan laporannya memakan waktu lama. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan, membuat perancangan sistem, melakukan analisis dan pengujian sistem serta untuk melakukan implementasi sistem informasi simpan pinjam. Penelitian ini berguna untuk membangun Aplikasi simpan pinjam pada koperasi SLB Kota Tasikmalaya.

Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan yaitu dengan mengadakan wawancara langsung kepada petugas koperasi yang menangani masalah simpan pinjam serta melakukan pengamatan langsung terhadap sistem yang berlaku. Selain studi lapangan, penulis juga menggunakan studi kepustakaan yaitu penulis melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah yang dihadapinya.

Dengan dibuatnya Aplikasi ini semoga dapat membantu pihak koperasi dalam melakukan pengelolaan data. Basis data yang dibuat adalah basis data pendataan anggota, simpanan, pinjaman, angsuran, dan laporan. Berdasarkan hasil kegiatan di atas disarankan kepada pihak koperasi supaya menggunakan teknologi komputer dalam melakukan kegiatan koperasi untuk keefektifan dan kecepatan dalam kegiatan.

**Kata kunci : “aplikasi, data, laporan”**

### I. PENDAHULUAN

### II. Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat, tentu saja ini membuat persaingan ekonomi semakin ketat. Dengan persaingan

ekonomi yang semakin ketat, maka kita sebagai sumber daya manusia harus pintar memilih solusi yang efektif dan efisien dalam mengatasi persaingan diluar sana. Dalam perekonomian saat ini yang sangat berperan penting dalam

perkembangannya adalah komputerisasi. Komputerisasi adalah Pemakaian komputer sebagai alat bantu penyelesaian pekerjaan secara manual, contoh pada Koperasi Gugus 24 SLB Kota Tasikmalaya yang beralamat di Jl. Cidahu Sultanegara Kel. Tamanjaya Kec. Tamansari Kota Tasikmalaya. Pada proses simpan pinjam pada Koperasi Gugus 24 SLB Kota Tasikmalaya masih melakukan pencatatan data secara manual. maka dibutuhkan sebuah sistem baru yang mampu melakukan pengolahan data secara cepat dan akurat. Dalam komputerisasi hal ini disebut sistem informasi. Sistem informasi adalah proses yang menjalankan fungsi mengumpulkan, memproses, menyimpan, menganalisis, dan menyebarkan informasi untuk kepentingan tertentu.

Koperasi Gugus 24 SLB Kota Tasikmalaya adalah sebuah Koperasi Simpan Pinjam terhadap anggota yang sudah tergabung dalam Koperasi. Yang dimana Koperasi Gugus 24 SLB Kota Tasikmalaya sendiri di bentuk oleh Tenaga Pendidik dan Kependidikan SLB yang berada di wilayah Kota Tasikmalaya. Selain menabung untuk masa tua, Koperasi Gugus 24 SLB Kota Tasikmalaya juga mengelola pinjaman bila anggota membutuhkan uang untuk keperluannya dengan bunga yang ditentukan dalam Rapat Koperasi, penulis sangat tertarik untuk melakukan penelitian pada Koperasi Gugus 24 SLB Kota Tasikmalaya ini ,dengan penelitian yang dilakukan tentunya penulis akan menciptakan dan membuat pencatatan secara komputerisasi yang akan sangat membantu proses simpan pinjam dapat dilakukan dengan otomatis dan tidak dengan cara manual kembali.

Hal ini yang melatar belakangi penulis untuk mengambil judul.

## **“APLIKASI KOPERASI DI GUGUS 24 SLB KOTA TASIKMALAYA”**

### **III. LANDASAN TEORI**

#### **2.1 Pengertian Aplikasi**

Aplikasi adalah penggunaan dalam suatu computer, instruksi (*instruction*) atau pernyataan (*statement*) yang disusun sedemikian rupa sehingga komputer dapat memproses *input* menjadi *output* (Jogiyanto, 2001)

##### **2.1.1 Latar Belakang Klinik Umum Bakti Tunas Husada Tasikmalaya**

Menyikapi kebutuhan Civitas Akademika dan Karyawan Yayasan Bakti Tunas Husada akan pelayanan kesehatan, maka pada tanggal 05 September 2002 Yayasan Bakti Tunas Husada mendirikan Balai Pengobatan Mandiri.

Susunan pengurus BP Dukm Mandiri terdiri dari :

1. Penanggung jawab : dr. Emi Demyanti, M.Kes, Drs. H. Edi Suhardiana, Apt. MM.
2. Pelaksana : dr. H. Hasni Mukti, dr. Hariadi Wisnu W, Anih Kurnia, S.Kep., Ners.
3. Bendahara : Maman Soeherman, S.Sos.
4. Anggota : H. Ade Yeti, H. Neni Heryani, S.Sos dan Siti Damayanti.

Pada tanggal 9 Agustus 2012 Balai Pengobatan Dukm Mandiri, dirubah menjadi Balai Pengobatan Umum YBTH dengan surat keputusan Ketua Yayasan No. 016/YBTH/VIII/2010.

Pada Milad Yayasan BTH ke-23 pada tanggal 19 November 2011 didirikan klinik kanker serviks dengan izin pemkot

No.503.2/048/445.5/BPPT-JT/XI/2011.

Klinik Kanker Serviks merupakan upaya kesehatan Yayasan Bakti Tunas Husada selain BP Umum. Dengan adanya Klinik Kanker Serviks maka kegiatan skrining pada ibu-ibu yang sudah bersuami belum dilaksanakan, disini dapat dilakukan dengan menggunakan metode iva dan pap smear. Hasil iva/pap smear yang positif bisa dilakukan cryo therapy di Klinik Kanker BTH dengan biaya yang terjangkau.

### **2.1.2 Visi dan Misi Klinik BTH Tasikmalaya**

**Visi :** “Mewujudkan Klinik utama yang palipurna, bermutu dan terjangkau oleh masyarakat sebagai perwujudan Ibadah.”

#### **Misi :**

1. Menyelenggarakan pelayanan klinik umum, dan klinik spesialis lain sesuai kebutuhan masyarakat.
2. Menyelenggarakan pelayanan laboraturium klinik yang didukung dengan sarana & prasarana serta teknologi yang modern sehingga mampu memberikan hasil pemeriksaan yang akurat dan terpercaya.
3. Menyelenggarakan pelayanan farmasi melauli apotek yang mampu menyediakan sediaan farmasi/obat-obatan yang lengkap, bermutu dengan standar harga yang terjangkau.

Menjalin kemitraan melalui Nota Kesepahaman (MOU) dengan berbagai pihak yang terkait dalam meningkatkan derajat kesehatan masyarakat yang optimal

## **2.2 Definisi Implementasi Sistem Informasi**

### **2.2.1 Definisi Implementasi**

Implementasi adalah kegiatan yang dilakukan untuk menguji data dan menerapkan sistem yang diperoleh dari kegiatan seleksi. Implementasi merupakan salah satu unsur pertahanan dari keseluruhan pembangunan sistem komputerisasi, dan unsur yang harus dipertimbangkan dalam pembangunan sistem komputerisasi yaitu masalah perangkat lunak (software), karena perangkat lunak yang digunakan haruslah sesuai dengan masalah yang akan diselesaikan, disamping masalah perangkat keras (hardware) itu sendiri. (Andi, 2003).

### **2.2.2 Definisi Sistem**

Sistem adalah sekumpulan elemen yang saling terkait atau terpadu yang dimaksudkan untuk mencapai suatu tujuan. (Kadir, 2003: 54).

Beberapa prinsip umum sistem adalah sebagai berikut :

1. Sistem selalu merupakan bagian sistem lebih besar. Sistem dapat dipartisi menjadi (sub)sistem-(sub)sistem yang lebih kecil.
2. Sistem lebih terspesialisasi akan kurang dapat beradaptasi untuk menghadapi keadaan-keadaan berbeda.
3. Lebih besar ukuran sistem maka akan memerlukan lebih banyak sumberdaya untuk operasu dan pemeliharaan.
4. Sistem senantiasa mengalami perubahan tumbuh dan berkembang.

Dengan demikian yang dimaksud sistem adalah :

Sekumpulan objek atau elemen yang dipandang sebagai keseluruhan dan dirancang untuk mencapai satu sasaran memiliki batas dimana sistem berada didalamnya dan diluar batas sebagai lingkungan. (Haryanto, 2008 : 23).

### **2.5 Rekam Medis Pasien**

Rekam Medis adalah informasi mengenai siapa, apa, mengapa, dimana dan bagaimana pelayanan yang diberikan kepada pasien selama masa perawatannya, agar lengkap maka rekam medis harus berisi informasi yang cukup dan secara jelas menerangkan identitas pasien, mendukung diagnosa, membenarkan pengobatan yang diterimanya serta mencatat hasil-hasil pemeriksaan secara tepat (Huffman, 1981 : 33).

Tujuan rekam medis adalah menunjang tertib administrasi dalam rangka upaya peningkatan pelayanan kesehatan di instansi pelayanan kesehatan (Yanmed, 1997).

### **2.9 Data Pasien**

Pasien adalah orang sakit yang dirawat dokter dan tenaga kesehatan lainnya ditempat praktek (Yunwono, 2003).

Setiap orang yang melakukan konsultasi masalah kesehatannya untuk memperoleh pelayanan kesehatan yang diperlukan, baik secara langsung maupun tidak langsung kepada Dokter sesuai dengan hak mendapatkan penjelasan secara langsung dan lengkap mengenai tindakan medis, ataupun menolak tindakan medis.

Data pasien adalah informasi utama mengenai pasien, seperti nama, alamat,

telepon, tanggal lahir, jenis kelamin dan status pasien, apakah pasien pribadi (pasien umum) atau pasien yang biaya kesehatannya ditanggung oleh perusahaan (pasien perusahaan).

### **2.10 Data Dokter**

Dokter (dari bahasa Latin yang berarti guru) adalah seseorang yang karena keilmuannya berusaha menyembuhkan orang-orang yang sakit . Tapi, tidak semua orang yang menyembuhkan penyakit bisa disebut dokter. Untuk menjadi dokter biasanya diperlukan pendidikan dan pelatihan khusus dan mempunyai gelar dibidang kedokteran.

Data dokter adalah informasi utama mengenai dokter, seperti nama, alamat, telepon, tanggal lahir, jenis kelamin dan status dokter, apakah dokter anak, dokter umum, dokter gigi ataupun dokter yang lainnya.

### **2.11 Klinik**

Klinik (atau rawat jalan klinik atau perawatan rawat jalan) adalah fasilitas kesehatan untuk perawatan pasien rawat jalan. Klinik dapat dikelola, dioperasikan dan didanai secara pribadi atau publik, dan biasanya meliputi perawatan kesehatan primer kebutuhan populasi di masyarakat local, berbeda dengan rumah sakit yang lebih besar yang menawarkan perawatan khusus dan mengakui pasien rawat inap untuk menginap satu hari atau beberapa malam.

### **2.16 Kartu Pasien**

Kartu pasien adalah kartu tanda pengenal sebagai pasien yang berisi identitas pasien dan nomor rekam medis. Dibawa oleh pasien dan setiap kali

berobat harus dibawa, dimana kegunaannya sebagai alat untuk mencari rekam medis serta sebagai bukti pernah berobat atau pasien lama. Kartu pasien dapat dibuat secara manual maupun komputer.

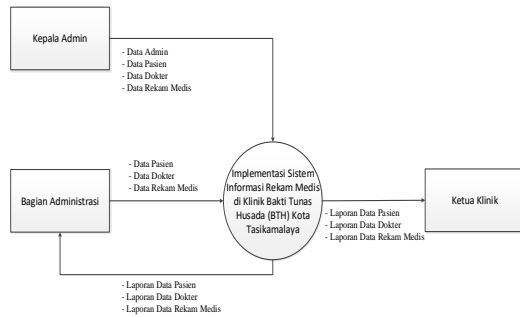
**2.17 Laporan Data Rekam Medis**

Laporan adalah suatu cara komunikasi penulis dalam menyampaikan informasi kepada seseorang atau badan karena tanggung jawab yang dibebankan kepadanya (Keraf, 2001 : 284).

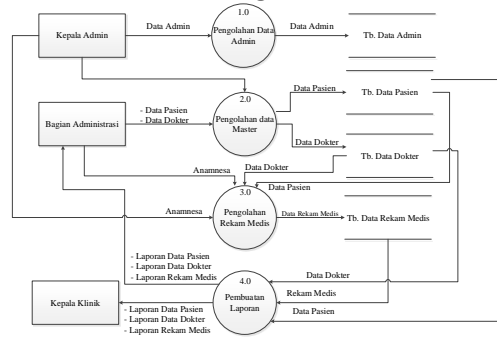
Laporan data rekam medis adalah kegiatan pencatatan dan pelaporan mengenai data rekam medis, dan upaya pelayanan kesehatan di instansi pelayanan kesehatan baik itu klinik, puskesmas, rumah sakit, dan lain-lain.

**IV. ANALISIS SISTEM**

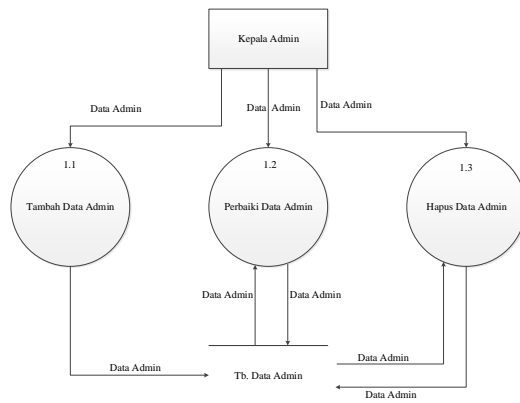
Sistem yang dikomputerisasi merupakan alat bantu untuk membantu pemakai untuk menginputkan data secara cepat. Sistem data digambarkan dengan DFD (*Data Flow Diagram*) yang akan menjelaskan mengenai aliran data, proses informasi., hasil data dan sumber tujuan data yang dilakukan oleh sistem. tingkat atau level data flow diagram (DFD) dimulai dari diagram konteks, yaitu menjelaskan dan menggambarkan mengenai sistem secara umum yang terdiri dari beberapa eksternal entity (elemen-elemen yang diluar sistem) yang memberika input kedalam sistem. Diagram konteks tersebut akan di uraikan kedalam beberapa level diagram yang ada dalam sistem sehingga menghasilkan uraian sistem yang lebih rinci.



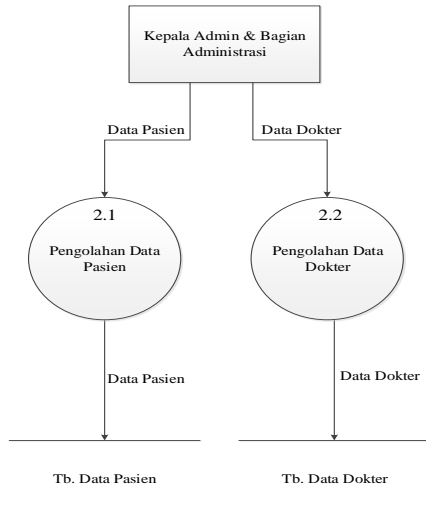
**Gambar : Diagram Konteks**



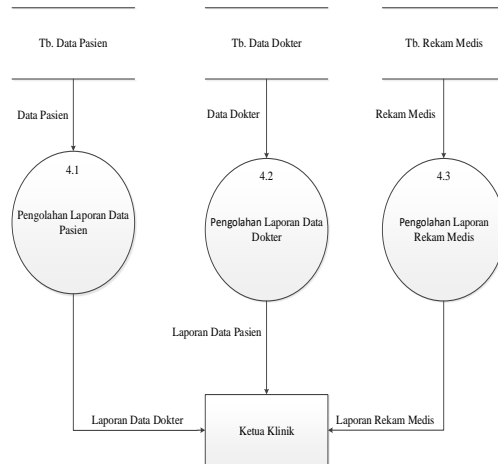
**Gambar : (DFD) Level 0**



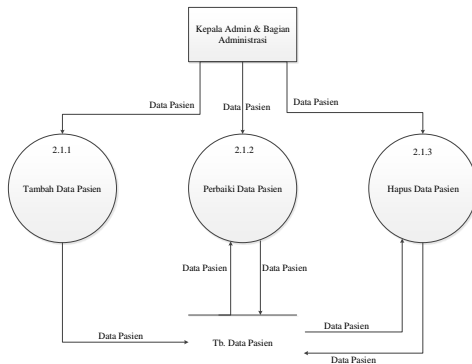
**Gambar : DFD Level 1 Proses 1**



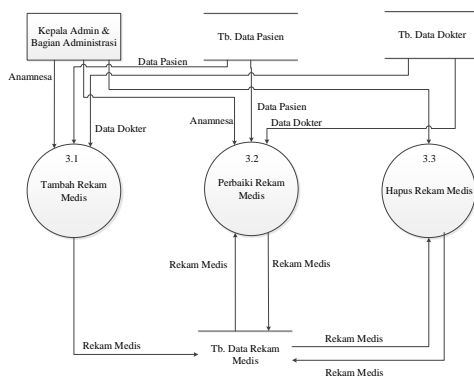
Gambar : DFD Level 1 Proses 2



Gambar DFD Level 1 Proses 3



Gambar DFD Level 2 Proses 2.1



Gambar DFD Level 2 Proses 2.2

## V. PERANCANGAN SISTEM

### 5.1 Konfigurasi Perangkat Lunak

Aplikasi yang akan digunakan adalah Lazarus yang merupakan salah satu perangkat lunak yang berjalan di atas platform sistem operasi microsoft windows dan bisa juga berjalan di linux. Kelebihan yang dimiliki oleh Lazarus adalah sudah menggunakan pendekatan visual untuk merancang user interface dalam bentuk form, sedangkan untuk kodingnya menggunakan bahasa pascal yang cenderung mudah dipelajari, memiliki kemampuan membuat aplikasi berbasis desktop atau client-server dan juga mampu berintegrasi dengan berbagai macam jenis database. Database yang paling umum digunakan adalah Microsoft Access atau pun MySQL. Sistem operasi yang digunakan yaitu Microsoft Windows 7 Ultimate.

### 5.2 Konfigurasi Perangkat Keras

Berikut spesifikasi perangkat keras untuk kebutuhan program dengan sistem operasi windows adalah sebagai berikut :



**Laporan Data Dokter**  
Klinik Bakti Tunas Husada Kota Tasikmalaya

Kode Dokter	Nama Dokter	JK	Jabatan	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat
D3001	dr. H. Ii Supriyatna, SP. OG.	L	Dokter di Poli Kebidanan	Tasikmalaya	12/11/1970	Jl. Sambong Pari No. 55 Tasikmalaya
D2002	dr. Dinar	L	Dokter di Poli Gigi	Bandung	23/03/1982	Jl. Tentara Pelajar No. 98
D2001	dr. Hidayat Niko, M.Kes.	L	Dokter di Poli Gigi	Banten	27/08/1965	Jl. Tubagus Abdullah No. 88 Tasikmalaya
D1005	dr. Arizal	L	Dokter di Poli Umum	Purwakarta	16/08/1980	Jl. Cibeureum No. 96 Tasikmalaya
D1004	dr. Deany	P	Dokter di Poli Umum	Tasikmalaya	05/05/1980	Jl. Siliwangi No. 42 Tasikmalaya
D1003	dr. Wulan	P	Dokter di Poli Umum	Tasikmalaya	05/07/1979	Jl. Sambong Jaya No. 10 Tasikmalaya
D1001	dr. Hendro Kasanto, M. Kes.	L	Dokter di poli umum	Citacep	24/05/1968	Jl. Simpang lima No. 111
D1002	dr. H. Saefi Sugandha, M. Kes.	L	Dokter di Poli Umum	Jakarta	24/05/1964	Jl. Citalang No. 40 Tasikmalaya
D3002	Bidan Hj. Errah Sukarrah	P	Dokter di Poli Kebidanan	Ciamis	04/06/1970	Jl. Cicariang No. 25 Tasikmalaya
D3003	Bidan Dea	P	Bidan di Poli Kebidanan	Tasikmalaya	15/12/1989	Jl. Kacapri No. 18 Tasikmalaya
D4001	Zea Ahmad Zaccaria	L	Terapis di Poli Hypno	Tasikmalaya	10/10/1992	Kolonel Abdul Saleh No. 15

Bagian Administrasi

Gambar Tampilan Laporan Data Dokter

**Laporan Data Pasien**  
Klinik Bakti Tunas Husada Kota Tasikmalaya

Kode Pasien	Nama Pasien	JK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	Institusi
P10001	Ima Mildatih	P	Tasikmalaya	22/02/1996	Jl. Cicurug Bata	Masyarakat Umum
P10002	Susi Rahmawati	P	Tasikmalaya	12/08/1997	Jl. Sukarindik	Masyarakat Umum
P10003	Sarah Mayang N.	P	Malang	12/09/1997	Jl. Cibeureum No. 2	Mahasiswa
P10004	Yana Suryana	L	Tasikmalaya	02/07/1996	Jl. Letjen Masmudi No. 99	Pegawai Klinik
P10005	Ali Firmansyah	L	Jakarta	12/12/1996	Jl. Cicolohan No. 70	Mahasiswa
P10006	Muhammad Maulana	L	Bandung	10/10/2002	Jl. M. Wijaya Praja No. 105	Masyarakat Umum
P10007	Adam Akbar Maulana	L	Tasikmalaya	16/08/2009	Jl. M. Wijaya Praja No. 105	Masyarakat Umum
P10008	Ivaida Husnul Kh.	P	Tasikmalaya	10/10/2002	Jl. M. Wijaya Praja No. 105	Pegawai Klinik
P10009	R. Afizal	L	Tasikmalaya	10/01/1994	Jl. Mangkubumi No. 115	Pegawai Yayasan STIKES BTH
P10010	Wandi Abdul Gani	L	Tasikmalaya	23/03/1996	Jl. Bigien Sutoko No. 9	Mahasiswa
P10011	Gina Marina	P	Ciamis	13/06/1992	Jl. Ampera No. 112	Masyarakat Umum
P10012	Yanto	L	Tasikmalaya	20/12/1967	Jl. Sutisna Senjaya No. 36 A	Masyarakat Umum

Bagian Administrasi

Gambar Tampilan Laporan Data Pasien

Laporan Pasien

Berdasarkan:  Tampilkan:

Kode Pasien	Nama Pasien	JK	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Alamat Pasien	Institusi
P10001	Ima Mildatih	P	Tasikmalaya	22/02/1996	Jl. Cicurug Bata	Masyarakat Um
P10002	Susi Rahmawati	P	Tasikmalaya	12/08/1997	Jl. Sukarindik	Masyarakat Um
P10003	Narahilid Anisah	P	Tasikmalaya	15/08/1996	Jl. M. Wijaya Praja No. 105	Masyarakat Um
P20001	Fatimah Az Zahra	P	Tasikmalaya	15/12/1996	Jl. Sambong Jaya No. 11 Tasikmalaya	Pegawai Klinik
P20002	Zahra Maulana	P	Tasikmalaya	16/12/1996	Jl. Sambong Jaya No. 11 Tasikmalaya	Pegawai Yayasan
P10003	Sarah Mayang N.	P	Malang	12/09/1997	Jl. Cibeureum No. 2	Mahasiswa
P10004	Yana Suryana	L	Tasikmalaya	02/07/1996	Jl. Letjen Masmudi No. 99	Pegawai Klinik
P10005	Ali Firmansyah	L	Jakarta	12/12/1996	Jl. Cicolohan No. 70	Mahasiswa
P10006	Muhammad Maulana	L	Bandung	10/10/2002	Jl. M. Wijaya Praja No. 105	Masyarakat Um
P10007	Ajeng Shofa F.	P	Tasikmalaya	05/07/1996	Jl. Peta No. 77 Tasikmalaya	Masyarakat Um
P10007	Adam Akbar Maulana	L	Tasikmalaya	16/08/2009	Jl. M. Wijaya Praja No. 105	Masyarakat Um
P10008	Ivaida Husnul Kh.	P	Tasikmalaya	10/10/2002	Jl. M. Wijaya Praja No. 105	Pegawai Klinik
P10009	R. Afizal	L	Tasikmalaya	10/01/1994	Jl. Mangkubumi No. 115	Pegawai Yayasan
P40001	Didi Abdul K.	L	Tasikmalaya	22/06/1966	Jl. Mangkubumi No. 33	Mahasiswa
P10010	Wandi Abdul Gani	L	Tasikmalaya	23/03/1996	Jl. Bigien Sutoko No. 9	Mahasiswa

Gambar Tampilan Filter Laporan Data Pasien


Filter Laporan

Berdasarkan:  Tampilkan:

Kode RM	Kode Pasien	Kode Dokter	Tgl Diakses	Anamnesa	Terapi
RA00100001	P10001	D1001	15/08/2017	Demam, flu	Parasetamol, Fluimol
RA00100001	P10001	D1002	25/01/2018	Gigitan belang	Tetrasiklin, Parasetamol
RA00100002	P10002	D1002	27/08/2017	Demam, sakit tenggorokan	Parasetamol, Degipol
RA00100002	P10003	D1001	16/10/2017	Sakit perut	Moliget
RA00100002	P10006	D1003	17/10/2017	Demam, flu	Parasetamol, Fluimol
RA00100003	P10004	D1002	18/10/2017	Mual, Demam	Emesan, Parasetamol
RA00110004	P10005	D1003	23/11/2017	Mual, Demam	Emesan, Parasetamol
RA00110002	P10007	D1001	23/11/2017	Sakit tenggorokan, vertigo	Degipol, Halipto
RA00110003	P10008	D1002	24/11/2017	Sakit tenggorokan, vertigo	Degipol, Halipto
RA00110005	P10009	D1001	25/11/2017	Demam, sakit tenggorokan, flu, mual	Parasetamol, Degipol, Fluimol, Emesan
RA00100002	P10001	D1001	26/01/2018	Gigitan belang	Tetrasiklin, gigitan parasetamol
RA00100003	P10003	D1001	02/02/2018	Sakit gigi	Parasetamol, Tambal gigi
RA00100001	P10001	D1001	30/01/2018	Mual	Emesan
RA00100001	P10001	D1002	08/02/2018	Praktis kandungan	Praktis kandungan, vitamin
RA00100002	P10003	D1003	08/02/2018	Mula mau melahirkan	Bantu persalinan


Gambar Tampilan Filter Laporan Data Rekam Medis



 Laporan Data Rekam Medis Klinik Bakti Tunas Husada Kota Tasikmalaya					
Kode Rekam Medis	Kode Pasien	Kode Dokter	Tanggal diperiksa	Anamnesa	Terapi
RM109170001	P10001	D1001	15/09/2017	Demam, Flu	Paracetamol, Flutamol
RM109170002	P10002	D1002	27/09/2017	Demam, sakit tenggorokan	Pracetamol, Degirol
RM110170001	P10003	D1001	16/10/2017	Sakit perut	Molagit
RM110170002	P10006	D1003	17/10/2017	Demam, Flu	Paracetamol, Flutamol
RM110170003	P10004	D1002	18/10/2017	Mual, Demam	Emeran, Paracetamol
RM111170004	P10005	D2003	23/11/2017	Mual, Demam	Emeran, Paracetamol
RM111170002	P10007	D1001	23/11/2017	Sakit tenggorokan, vertigo	Degirol, Histigo
RM111170003	P10008	D1002	24/11/2017	Sakit tenggorokan, vertigo	Degirol, Histigo
RM111170005	P10009	D1001	25/11/2017	Demam, sakit tenggorokan, flu, mual	Paracetamol, Degirol, Flutamol, Emeran
RM112170001	P10010	D1001	28/12/2017	Demam, Flu, Sakit tenggorokan	Paracetamol, Flutamol, Degirol
RM101180001	P10010	D1004	25/01/2018	Mual, Demam, Sakit Tenggorokan	Emeran, Paracetamol, Degirol
RM102180001	P10012	D1004	12/02/2018	Mual, Sakit Kepala	Emeran, Paracetamol

Bagian Administrasi

**Gambar Tampilan Laporan Data Rekam Medis**

 Kartu Indeks Berobat Pasien Klinik Bakti Tunas Husada (BTH) Kota Tasikmalaya Jln. Letjen H. Mashudi No. 20, Setiaratu, Cibeureum, Tasikmalaya	
Kode Pasien	: P10001
Nama Pasien	: Ima Mildatiah
Jenis Kelamin	: P
Tempat Lahir	: Tasikmalaya
Tanggal Lahir	: 22/02/1996
Alamat	: Jl. Cicurug Bata No. 21 Tasikmalaya
Instansi	: Mahasiswa

Bagian Administrasi  
(.....)

**Gambar Tampilan Kartu Pasien**

## VI. KESIMPULAN

### 6.1 Simpulan

Dengan sistem yang dirancang oleh penulis yang didasarkan pada analisis dan perancangan sistem yang dilakukan, dalam hal ini dapat mempermudah dalam penambahan, penulisan, pengubahan dan pembuatan laporan. Sehingga dapat mengurangi resiko kesalahan pencatatan yang diakibatkan tidak atau kurang jelasnya informasi yang didapat, sekaligus menghemat waktu pengerjaan.

Aplikasi yang telah dibuat mempunyai suatu kelebihan tersendiri dari aplikasi sebelumnya yang pernah dipakai, misalnya dalam hal tatap muka layar lebih mudah dimengerti atau *user friendly* serta ukuran file yang realtif kecil, untuk penyimpanan data juga lebih terjaga dan lebih rapi.

### 6.2 Saran

Adapun saran tentang penerapan Sistem Informasi yang dirancang penulis ini adalah sebagai berikut :

1. Penerapan Sistem Informasi yang baru ini perlu adanya pelatihan kepada pihak yang terkait khususnya petugas Klinik Bakti Tunas Husada Kota Tasikmalaya sehingga sistem ini dapat berjalan dengan baik.
2. Dapat ditinjau dan dievaluasi kembali sistem informasi ini sehingga bilamana perlu adanya pengembangan sistem yang lebih akurat maka dapat dilakukan dengan secepatnya.

3. Diperlukan pemeliharaan basis data, dengan melakukan *backup* data untuk menjaga integritas dan keamanan data yang terkait.

#### DAFTAR PUSTAKA

Kadir, Abdul. *Pengenalan Sistem Informasi*. Andi Offset. Yogyakarta : 2003. halaman 54.

Hariyanto, Bambang. *Dasar Informatika & Ilmu Komputer*. Graha Ilmu. Yogyakarta : 2008.

Andi. *Perancangan Sistem Informasi*. Bandung : 2003.

Moekijat, DRS. *Pengantar Sistem Informasi Manajemen*. Mandar Maju. Bandung : 2005. Hal 9.

Moekijat, DRS. *Pengantar Sistem Informasi Manajemen*. Mandar Maju. Bandung : 2005. Hal 10.

Moekijat, DRS. *Pengantar Sistem Informasi Manajemen*. Mandar Maju. Bandung : 2005. hal7.

Zulkifli Amsyah, MLS, Drs. *Manajemen Sistem Informasi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta : 2005. halaman 4.

Sadiman. *Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Erlangga. Jakarta : 2006. halaman 20.

Hariningsih, SP. 2005. *Teknologi Informasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.

Jogianto, HM. 2001. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi.

Kadir, Abdul. 2003. *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset.

Kurini. 2007. *Strategi Perancangan dan Pengelolaan Basis Data*. Yogyakarta : C.V Andi Offset.

Sadiman. 2006. *Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Jakarta : Erlangga.

Tata, Sutabari. 2004. *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi.

Yanuarsyah, Ryan. 2013. *Sub Sistem Informasi Administrasi Pasien Rumah Sakit Banjar Pataroman Kota Banjar* (Proyek Perangkat Lunak). Tasikmalaya : STMIK DCI Tasikmalaya.

[https://id.wikipedia.org/wiki/Laz\\_arus\\_\(perangkat\\_lunak\)](https://id.wikipedia.org/wiki/Laz_arus_(perangkat_lunak))

Sulhan, Mohammad. *Pengembangan Aplikasi Berbasis Web dengan PHP & ASP*. Gava Media. Yogyakarta : 2007. [www.ybth.org/ybth/ybth\\_balai](http://www.ybth.org/ybth/ybth_balai).

Made, Fuzi. "Rekam Kesehatan dan Informatika Kesehatan". 22 Oktober 2017. <https://fauzimate.wordpress.com/data-pasien>

Wikipedia. "Dokter". 22 Oktober 2017. <https://id.m.wikipedia.org/wiki/Dokter>.

Almuttaqin, Fariz. "Klinik". 22 Oktober 2017. <http://almuttaqinklinik.blogspot.com/2014/01/pengertian-klinik.html>.

Nurul, Irsa. "Rekam Medis Time". 22 Oktober 2017. <http://rekammedisirsa.blogspot.com/2015/02/rekam-medis.html>.



