

## APLIKASI SISTEM INFORMASI KEUANGAN PADA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH (RSUD) DR. FAUZIAH BIREUEN

**Fitri Handayani**

Mahasiswa Jurusan Informatika, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Almuslim  
Jalan Almuslim No. 1, Bireuen-Aceh Indonesia  
e-mail: [fitri\\_handayani123@gmail.com](mailto:fitri_handayani123@gmail.com)

**Abstrak** — Seiring dengan perkembangan teknologi di bidang komputer saat ini, baik dalam perangkat keras (*hardware*) maupun perangkat lunak (*software*), hampir sebagian besar pekerjaan manusia kini diselesaikan dengan komputer. Dengan demikian, komputer dapat dikatakan sebagai salah satu alat bantu manusia dalam menyelesaikan suatu pekerjaan. Pemakaian komputer sering digunakan untuk hal-hal yang berkenaan dengan pemrosesan data (*data processing*) dan pengolahan kata (*word processing*). Salah satu alasan, mengapa komputer cenderung digunakan sebagai alat bantu dalam menyelesaikan suatu pekerjaan karena pekerjaan yang dilakukan menggunakan komputer memiliki kecepatan proses yang lebih dapat diandalkan. Kemajuan teknologi komputer dimanfaatkan oleh berbagai kalangan seperti Pemerintahan, Organisasi-organisasi sosial, Militer, Bank, pendidikan, kesehatan, transportasi, perdagangan, kriminalitas, industri, dan lain sebagainya. Dengan demikian, bisa dikatakan bahwa hampir seluruh lapisan masyarakat memerlukan komputer sebagai alat bantu dalam kehidupan sehari-hari. Berdasarkan masalah di atas maka dibutuhkan suatu sistem untuk mempermudah pekerjaan-pekerjaan yang dalam kesehariannya dilakukan dengan Microsoft Word dan Excel. Maka penulis melakukan penelitian mengenai sistem informasi yang sesuai diterapkan pada Rumah Sakit Umum Daerah dr. Fauziah Bireuen, Dengan mengedepankan efektifitas dan efisiensi dari segi tenaga, biaya dan keamanan data, serta segi kebutuhan baik sekarang maupun pengembangan di masa yang akan datang.

**Kata Kunci**— RSUD, Universitas Almuslim, Perancangan, Analisa.

### I. PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Di era globalisasi yang ditunjang oleh inovasi juga ditandai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sangat pesat. Menyadari akan berkembangnya teknologi komputer terutama dalam bidang Teknologi Informasi maka diperlukan perubahan terhadap semua aspek kehidupan manusia. Dalam hal ini adalah pembuatan Rancangan Sistem Informasi Data Keuangan Pada Rumah sakit Umum daerah (RSUD) Dr. Fauziah Bireuen.

Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Fauziah Bireuen merupakan salah satu Instansi pemerintahan yang ada di Kabupaten Bireuen Provinsi Aceh yang telah menggunakan komputer sebagai alat bantu untuk mendukung pekerjaan sehari-hari dan juga sebagai salah satu instansi yang mempunyai peranan yang sangat penting dalam bidang teknologi dan informasi yang memiliki fungsi yang sangat vital dalam pelayanan kesehatan kepada pihak-pihak yang membutuhkan. Anggaran pendapatan untuk Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Fauziah Bireuen pada DPA Rumah Sakit sedangkan untuk anggaran pengeluaran Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Fauziah Bireuen melalui APBD dan APBN.

Pemerintah telah menetapkan aturan undang-undang untuk laporan keuangan diatur sesuai format laporan keuangan dari menteri keuangan no. 71 tahun 2010 tentang standar akuntansi pemerintah. Adapun latar belakang dari pada permasalahan pada tempat tersebut yaitu Informasi keuangan selama ini

sesuai dengan aturan-aturan yang berlaku yang telah ditetapkan juga bersifat transparan dalam hal Informasinya dan Informasinya harus jelas prosedur kerja, Informasi keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Fauziah Bireuen melalui pengaturan sistem manajemen yang teratur di terapkan oleh Rumah sakit Umum daerah (RSUD) Dr. Fauziah Bireuen, baik itu pengaturan pada anggaran pendapatan dan anggaran pengeluaran sehingga masyarakat dapat menilai sejauh mana pelayanan yang di berikan oleh Rumah sakit Umum daerah (RSUD) Dr. Fauziah Bireuen kepada masyarakat itu sendiri, Proses pembuatan laporan keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Fauziah Bireuen meliputi data laporan belanja langsung, laporan belanja tidak langsung, laporan program kerja, laporan tim kerja, laporan lokasi program sehingga dengan adanya pembuatan data laporan akan memudahkan dalam Informasi data dan penyimpanan suatu data, yang suatu saat apabila data tersebut dibutuhkan akan memudahkan dalam melakukan pencarian di sebabkan dengan adanya pembuatan data laporan tersebut.

Sistem informasi yang baik merupakan sistem yang dapat menyimpan dan mengambil informasi secara cepat, tepat, dan akurat. Untuk memenuhi kebutuhan dan tanggung jawab tersebut dengan baik, Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Fauziah Kabupaten Bireuen harus berupaya mengoptimalkan pemanfaatan teknologi informasi untuk mendukung operasional kegiatan khususnya dalam proses Informasi data keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah

(RSUD) Dr. Fauziah Kabupaten Bireuen. Keuntungan yang didapat dengan adanya sistem informasi ini adalah Informasi data keuangan menjadi lebih terorganisir, proses pencarian informasi menjadi lebih mudah dan dapat menyelesaikan pekerjaan dengan cepat dan mudah.

Berdasarkan uraian di atas, penulis tertarik untuk membahas masalah tersebut yang penulis sajikan dalam skripsi yang berjudul “Aplikasi Sistem Informasi Keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Fauziah Bireuen”.

### **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan berikut :

1. Bagaimana merancang sistem Informasi data keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Fauziah Bireuen
2. Bagaimana mengaplikasikan format laporan keuangan sesuai aturan pemerintah ke dalam program yang penulis buat.
3. Bagaimana data-data keuangan selama ini dapat dijadikan sebagai data keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Fauziah Bireuen

### **C. Batasan Masalah**

Penelitian ini dibatasi pada :

1. Laporan keuangan hanya ada pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Fauziah Bireuen.
2. Data yang akan di gunakan adalah data sekunder dari Informasi data keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Fauziah Bireuen.
3. Bahasa pemrograman yang digunakan menggunakan PHP.
4. Penyimpanan data-data menggunakan aplikasi MySQL.

### **D. Tujuan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sebuah sistem yaitu:

1. Mengumpulkan data / format laporan keuangan yang ada pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Fauziah Bireuen.
2. Mengetahui bagaimana cara kerja membuat laporan keuangan Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Fauziah Bireuen
3. Selama ini peralatan pendukung untuk membuat laporan keuangan apa saja fasilitas yang dipakai.
4. Penyimpanan berkas laporan keuangan Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Fauziah Bireuen.

### **E. Manfaat Penelitian**

Adapun yang menjadi manfaat dalam penelitian ini adalah :

1. Menerapkan berbagai ilmu yang di dapatkan selama kuliah
2. Penulisan skripsi ini diharapkan dapat memperkaya khazanah ilmiah sebagai bahan referensi maupun

perbandingan bagi mahasiswa atau siapa pun yang ingin melakukan penelitian di bidang yang sama

3. Meningkatkan kinerja Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Fauziah Bireuen dalam manajemen laporan keuangan dalam ukuran kecepatan akses data.
4. Membantu pengelola bagian keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Fauziah Bireuen yang mengalami kendala dalam manajemen laporan keuangan dengan disediakannya sistem informasi keuangan yang memaksimalkan pemanfaatan komputer.
2. Menumbuhkan semangat wirausaha dan kreatifitas dalam pengembangan perangkat lunak sistem informasi keuangan.

### **F. Metodologi Penelitian**

Untuk memudahkan penyelesaian dalam pengumpulan data perlu dilakukan metode pengumpulan data yaitu :

1. Observasi yaitu merupakan suatu teknik pengumpulan data yang efektif untuk mempelajari system dengan cara mengamati langsung ke objeknya yaitu mengidentifikasi Informasi data keuangan Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) dr. Fauziah Bireuen.
4. Wawancara yaitu teknik pengumpulan data dengan cara tanya jawab langsung mengenai data keuangan yang ada pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Fauziah Bireuen untuk mengumpulkan data yang diperlukan dari masalah yang akan diangkat
5. Studi Literatur yaitu teknik pengumpulan data dengan membaca buku-buku pustaka yang merupakan penunjang dalam memperoleh data untuk melengkapi dalam penyusunan skripsi yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

## **II. LANDASAN TEORI**

### **A. Penelitian Terkait**

Menurut Yuniarti (2013)” Sistem Pengolahan Data Dana Bantuan Operasional Sekolah (Bos)” Bantuan Operasional Sekolah (BOS) Adalah Program Pemerintah Untuk Penyediaan Pendanaan Biaya Operasi Non-Personalia Bagi Satuan Pendidikan Dasar Sebagai Pelaksana Program Wajib Belajar. Penelitian Ini Bertujuan Untuk Menganalisis Kelemahan Dan Kebutuhan Sistem Pengolahan Data Dana BOS Pada SD Negeri 2 Gunung Mekar Untuk Memberikan Usulan Perbaikan Sistem Berupa Sistem Pengolahan Data Berbasis Client Server, Untuk Memudahkan Pengguna Dalam Mengolah Data Dana BOS.

Menurut Iqbal Muhammad Salman (2011), **Sistem informasi manajemen dana pengelolaan donator berbasis web pada yayasan griya yatim dan dhu’afa**, Abstraknya berisi : yayasan griya yatim dan dhu’afa adalah suatu lembaga atau organisasi yang bergerak dalam bidang keagamaan. Dengan semakin banyaknya data yang tersimpan tercatat setelah 2 tahun berdiri dari tahun 2009 yayasan ini sudah memiliki 4 cabang asrama dan telah memiliki 288 anak asuh non mukim dan 40 anak asuh berstatus mukim serta memiliki 800 anggota

donator yang telah terdaftar. Dengan banyaknya data tersebut telah menyulitkan pihak yayasan dalam mengelola seluruh data yang di terima sehingga mengakibatkan terjadinya penumpukan berkas. Dari permasalahan tersebut mendorong untuk merancang suatu system dengan memanfaatkan teknologi computer khususnya dalam penggunaan internet yang di olah menjadi suatu manajemen sistem informasi yang akurat, Perancangan system ini bertujuan untuk membantu meningkatkan pelayanan pada Yayasan Griya Yatim dalam mengelola dana donatur serta laporan laporan yang terkait secara sistematis. Oleh karena perancangan system ini di buat dengan berbasis web untuk memudahkan para yayasan dengan mengelola data data yang di butuhkan. Dalam penelitian ini di lakukan dengan menggunakan metode OOAD (object oriented analysis design) oleh mathiansen at. Al, dengan bahasa pemodelan UML (unified modeling language). Selain itu tool yang di gunakan dalam perancangan system ini adalah dengan menggunakan pemograman PHP, dan database MYSQL untuk menyimpan data. Hasil dari penelitian ini yang berupa Sistem informasi manajemen dana pengelolaan donator berbasis web di harapkan dapat membantu kinerja pada yayasan Yayasan Griya Yatim dalam meningkatkan pelayanannya pada donatur dan memberikan informasi informasi yang akurat untuk di berikan kepada donatur yang membutuhkan.

Menurut Febrian Anggraningtyas (2013) **Sistem informasi manajemen gigi (studi kasus : klinik gigi white dental medium)**. Abstraknya berisi : system informasi merupakan sebuah system yang mempunyai kemampuan untuk mengumpulkan informasi dari semua sumber. Proses registrasi pemeriksaan, pembayaran, pembuatan laporan dan administrasi pegawai klinik gigi white sangat tidak efisien, maka di butuh kan system untuk membantu dan memudahkan para user dalam melakukan proses rekam medis. Tujuan pengembangan system informasi manajemen adalah untuk merancang dan membangun system dari proses manual menjadi sebuah system yang mudah digunakan user. Metode pengembangan system yang di gunakan dalam penelitian ini adalah SDLC (System Defloment Life Cycle) dengan model linear sekuensial/waterfall model. Tahapa tahapan dalam SDLC ini meliputi analisis atau identifikasi kebutuhan system, desain dan perancangan system, inplementasi dan pengujian. Aplikasi system informasi manajemen ini di buat dengan bahasa pemograman berbasis web PHP dan MYSQL sebagai database. Setelah di uji, dapat di ketahui secara garis besar system ini dapat mengatasi masalah yang di temukan di klinik gigi meliputi pendaftaran, antrian, pelayanan, dan pembayaran. Sehingga secara umum system dapat member solusi terhadap pengguna dan system berjalan sesuai dengan yang di harapkan. Menurut Oktaviani (2014)“ Sistem Informasi Pengelolaan Data Proyek Pada Cv. Haikal Pratama”. Pelaksana membangun sebuah sistem informasi berbasis web menggunakan PHP dan MySQL sebagai database. Metode yang digunakan dalam penulisan laporan ini adalah metode iterasi, dengan melakukan fase perencanaan, fase analisis, fase perancangan, analisis sistem yang berjalan, wawancara dan observasi serta pengumpulan data-data untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Identifikasi masalah ditunjukkan

dengan pembuatan kerangka PIECES, kebutuhan user digambarkan dengan use case diagram dan glosarium use case. Menurut Yusnawati (2015)“ sistem pengolahan data kependudukan di kecamatan dewantaran berbasis web” Perkembangan teknologi informasi yang sedemikian pesat menyebabkan komputer semakin dikenal luas dikalangan masyarakat, Penggunaan komputer pun sudah mulai merambah pada seluruh dunia Membangun suatu generasi yang maju dan cemerlang dapat dilakukan melalui proses pelayanan prima yang mampu meningkatkan kompetensi dan kapasitas manusia. Perkembangan ilmu dan teknologi di bidang computer mengalami kemajuan yang sangat pesat dan berkembang setiap saat dan serta telah banyak mempengaruhi manusia menuju masyarakat yang membutuhkan informasi yang cepat dan tepat, dengan adanya kemajuan tersebut baik dalam instansi pemerintah maupun swasta, komputer merupakan alat bantu yang sangat diperlukan dalam kegiatan sehari-hari untuk menyelesaikan suatu pekerjaan.

### **B. Pengertian Data**

Data adalah catatan atas kumpulan fakta, Data merupakan bentuk jamak dari datum, berasal dari bahasa latin yang berarti ”sesuatu yang di berikan”. Dalam penggunaan sehari hari data berarti suatu pernyataan yang di terima secara apa adanya. Pernyataan ini adalah hasil pengukuran atau pengamatan suatu variabel yang bentuknya dapat berupa angka, kata-kata atau citra.

Dalam keilmuan (ilmiah), fakta di kumpulkan untuk menjadi data, Data kemudian di olah sehingga dapat di utara kan secara jelas dan tepat sehingga dapat di mengerti oleh orang lain yang tidak langsung mengalami sendiri, hal ini di namakan deskripsi. pemilihan banyak data sesuai dengan persamaan atau perbedaan yang di kandunginya di namakan klasifikasi.

Data menggambarkan sebuah representasi fakta yang tersusun secara terstruktur, dengan kata lain bahwa” generally, Data respresen a structured codification of sigle primary entities,as will as of transacsitons involving two or more primary entities.”vercellis, 2009).

Pengolahan data sebagai serangkaian operasi atas informasi yang di rencana kan, guna mencapai tujuan atau hasil yang diinginkan. Unsur-unsur dalam pengolahan data yaitu membaca, menulis dan mengetik, mencatat dan mencetak, menyortir, menyampaikan atau memindahkan, menghitung, membandingkan dan menyimpan.

Definisi pengolahan data adalah suatu bahan mentah yang diolah sedemikian rupa sehingga menghasilkan suatu informasi

### **C. Pengertian Sistem**

Istilah ”sistem” sekarang ini banyak di pakai secara luas seperti system pendidikan, system komputer, system tata surya dan masih banyak lagi contoh yang dapat kita lihat, membicarakan system bukanlah membahas suatu hal yang baru, karena istilah system itu sendiri jauh sebelumnya sudah di kenal orang.

Menurut Ludwing Van Bertalanffy (1989) "System adalah seperangkat unsur unsur yang terikat dalam satu antara relasi di antara unsur tersebut dengan lingkungan".

Menurut pendapat Antol Rapoport (1989) "system adalah suatu kumpulan kesatuan dan perangkat hubungan antara satu sama lain".

Menurut John J.Lonkutoy (1980) "sistem adalah suatu kesatuan yang terdiri atas unit unit kesatuan yang saling kerja sama dan saling ketergantungan untuk mencapai tujuan tertentu".

Menurut Donal H.Sanders (1990) menyatakan bahwa "sistem yaitu sebagai organisasi sejumlah proses yang menyediakan informasi manajemen sebagai dukungan dalam operasi dan pembuatan sebagai sebuah keputusan dalam suatu organisasi organisasi".

Dari definisi tersebut di atas maka penulis menyimpulkan bahwa sistem adalah suatu totalitas himpunan yang terdiri dari bagian bagian antara satu lainnya yang saling berintegrasi dan bersama sama beroperasi untuk mencapai suatu tujuan yang di inginkan sesuai dengan kebutuhannya. sistem juga merupakan jaringan dari pada elemen element yang saling berhubungan dan membentuk satuan untuk melaksanakan suatu tujuan proses dari sistem tersebut.

Sistem adalah jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran tertentu. Suatu system yang baik harus mempunyai tujuan dan sasaran yang tepat karena hal ini akan sangat menentukan dalam mendefinisikan masukan yang dibutuhkan sistem dan juga keluaran yang dihasilkan. (Andri Kristanto, 2008)

#### D. Pengertian Database

Beberapa definisi tentang database:

1. Menurut Gordon C. Everest database adalah koleksi atau kumpulan data yang mekanis terbagi/shered, terdefinisi secara formal dan terkontrol terpusat pada organisasi.
2. Menurut C.J. Date database adalah koleksi "data operasional" yang tersimpan dan dipakai oleh sistem aplikasi dari suatu organisasi seperti:
  - a) Data input adalah data yang masuk dari luar sistem
  - b) Data output adalah data yang dihasilkan system
  - c) Data operasional adalah data yang tersimpan pada system
3. Menurut Toni Fabbri database adalah sebuah sistem file-file yang terintegrasi yang mempunyai minimal primary key untuk pengulangan data.
4. Menurut S.Atre database adalah koleksi data-data yang saling berhubungan mengenai suatu organisasi/enterprise dengan macam-macam pemakaiannya. Jadi sistem data base adalah sistem penyimpanan data dengan pemanfaatan penggunaan teknologi komputer

#### E. Pengertian keuangan

Menurut Ridwan dan Inge (2003) keuangan merupakan ilmu dan seni dalam mengelola uang yang mempengaruhi

kehidupan setiap orang dan setiap organisasi. Dari definisi di atas dapat di simpulkan bahwa keuangan adalah adminitrasi yang mengurus keluar masuknya uang dalam suatu lembaga. Keuangan tidak hanya sekedar pencatatan akuntansi saja. Manajemen keuangan adalah bagian yang penting dan tidak bisa dianggap sebagai suatu kegiatan tersendiri yang menjadi bagian dari pekerjaan orang-orang keuangan. Keuangan dalam prakteknya merupakan aktivitas yang dilakukan dan muncul dalam rangka untuk menyehatkan keuangan Rumah sakit umum dr. fauziah bireuen. Maka dari itu, dalam membuat sebuah sistem manajemen keuangan, kita membutuhkan prinsip prinsip ini yang menjadi dasarnya, diantaranya: Consistency (Konsistensi), Accountability (Akuntabilitas), Transparency (Transparansi), Viability (Kelangsungan Hidup), Integrity (Integritas), Stewardship (Pengelolaan, Accounting Standards (Standar Akuntansi).

### III. IMPLEMENTASI

#### A. Kebutuhan Perangkat Keras

Dalam hal ini perangkat keras yang dimaksud adalah komputer yang dibutuhkan untuk membangun serta mengimplementasikan sistem tersebut. Agar sebuah sistem dapat berjalan dengan baik dan mempunyai kemampuan yang memadai untuk sistem tersebut. Perangkat keras yang digunakan dalam pembuatan aplikasi multimedia ini yaitu : Intel ® Pentium ® dual-core processor T2370 (1,73 GHz, 533 MHzFSB, 1MB L2 cache), 512 MB DDR2, 80 GB HDD, DVD-Super Multi DL

#### B. Kebutuhan Perangkat Lunak

Perangkat lunak adalah program yang ditulis sehingga komputer dapat berinteraksi dan terkendali. Sistem operasi yang digunakan dalam pembuatan aplikasi karakteristik lingkungan tumbuh tanaman palawija ini adalah:

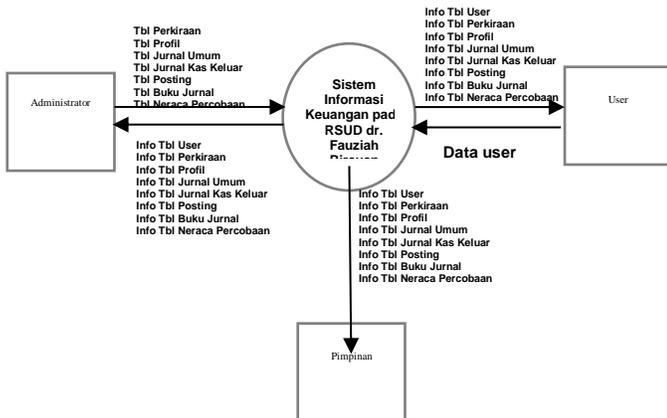
1. Windows 7 Ultimate sebagai sistem operasi.
2. PHP sebagai sebuah bahasa scripting yang menyatu dengan tag-tag dan dieksekusi di server. MySQL, sebagai perangkat lunak pengolah database server dengan menggunakan bahasa standar SQL(Structured Query Language).

#### C. Perancangan Sistem

Setelah melakukan analisa sistem informasi pengolahan data keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Fauziah Kabupaten Bireuen diatas, penulis dapat mulai melakukan perancangan sistem informasi pengolahan data yang diharapkan dapat lebih efektif dan efisien. Dalam membangun sistem perangkat lunak diperlukan rancangan-rancangan pendukung sistem yang terstruktur. Tujuannya adalah agar perangkat lunak yang dibangun dapat terencana dengan rapi dan memiliki gambaran struktur yang jelas dan lengkap. Dalam perancangan sistem informasi pengolahan data keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Fauziah Kabupaten Bireuen penulis menggunakan Data Flow

Diagram (DFD) untuk mendeskripsikan mekanisme kerja aplikasi sistem informasi pengolahan data keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Fauziah Kabupaten Bireuen.

**D. Diagram Context level 0**



Gambar 1 Diagram Context

**E. Perancangan Basis Data**

Program aplikasi yang dirancang ini menggunakan beberapa buah file yang saling berhubungan antara satu file dengan file yang lainnya dengan menggunakan suatu field kunci dari masing-masing file tersebut. Adapun struktur database selengkapnya yang digunakan dalam aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Perancangan tabel Perkiraan

Tabel 1 Struktur Tabel Perkiraan

Nama file	Type	Byte	Keterangan
Kode Rekening	Integer	15	Kode Rekening
Nama Rekening	Varchar	25	Nama Rekening
Normal Balance	Varchar	15	Normal Balance
Posisi	Varchar	9	Posisi
Saldo Awal Debet	Integer	10	Saldo Awal Debet
Saldo Awal Kredit	Integer	10	Saldo Awal Kredit

2. Perancangan tabel Profil

Tabel 2 Struktur Tabel Profil

Nama file	Type	Byte	Keterangan
Nama Perusahaan	Varchar	33	Nama Perusahaan
Gedung	Varchar	29	Gedung
Jalan	Varchar	25	Jalan
Kelurahan	Varchar	25	Kelurahan
Kecamatan	Varchar	25	Kecamatan
Provinsi	Varchar	25	Provinsi
Negara	Varchar	25	Negara

Telepon	Varchar	25	Telepon
Fax	Varchar	25	Fax
Email	Varchar	25	Email
Website	Varchar	25	Website

3. Perancangan tabel Jurnal Umum

Tabel 3 Struktur Tabel Jurnal Umum

Nama file	Type	Byte	Keterangan
Nomor Bukti	Integer	13	Nomor Bukti
Tanggal	Date	10	Tanggal
Keterangan	Varchar	25	Keterangan
Jumlah	integer	9	Jumlah
Nomor Rekening	Varchar	10	Nomor Rekening
Posisi	Varchar	15	Posisi

4. Perancangan tabel Jurnal Kas Keluar

Tabel 4 Struktur Tabel Jurnal Kas Keluar

Nama file	Type	Byte	Keterangan
Nomor Bukti	Integer	13	Nomor Bukti
Tanggal	Date	10	Tanggal
Keterangan Jurnal	Varchar	25	Keterangan Jurnal
Nomor Rekening	Varchar	13	Nomor Rekening
Keterangan Transaksi	Varchar	20	Keterangan Transaksi
jumlah	Varchar	10	jumlah

5. Perancangan tabel Posting

Tabel 5 Struktur Tabel Posting

Nama file	Type	Byte	Keterangan
Tanggal	Date	10	Tanggal
Kode Rekening	Integer	19	Kode Rekening
Keterangan	Varchar	15	Keterangan
Debet	Varchar	13	Debet
Kredit	Varchar	10	Kredit
Keterangan	Varchar	25	Keterangan

6. Perancangan tabel Buku Jurnal

Tabel 6 Struktur Tabel Buku Jurnal

Nama file	Type	Byte	Keterangan
Tanggal	Date	10	Tanggal
Nomor Bukti	Integer	19	Nomor Bukti
Kode Rekening	Integer	15	Kode Rekening
Keterangan	Varchar	23	Keterangan
Debet	Varchar	10	Debet
Kredit	Varchar	10	Kredit

7. Perancangan tabel Naraca Percobaan

Tabel 7 Struktur Tabel Naraca Percobaan

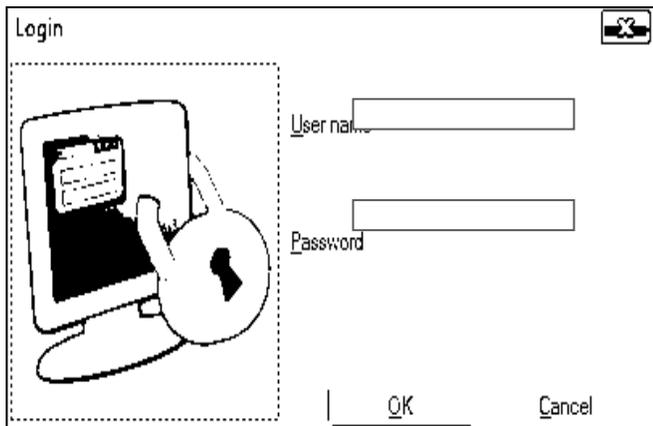
Nama file	Type	Byte	Keterangan
Kode Rekening	Integer	10	Kode Rekening
Nama Rekening	Varchar	19	Nama Rekening

Awal Debet	Varchar	15	Awal Debet
Awal Kredit	Varchar	23	Awal Kredit
Mutasi Debet	Varchar	10	Mutasi Debet
Mutasi Kredit	Varchar	10	Mutasi Kredit
Sisa Debet	Varchar	10	Sisa Debet
Sisa Kredit	Varchar	10	Sisa Kredit

**F. Rancangan User Interface**

Adapun desain input yang dibuat untuk proses Perancangan Sistem Informasi keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Fauziah Kabupaten Bireuen terdiri atas:

1. Rancangan Halaman Login



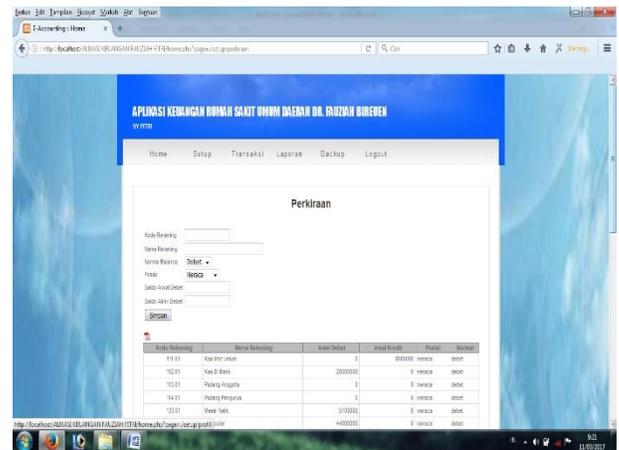
Gambar 2. Halaman Login

2. Halaman utama aplikasi



Gambar 3. Halaman utama aplikasi

3. Halaman laporan



Gambar 3. Halaman utama aplikasi

**IV. KESIMPULAN DAN SARAN**

**A. Kesimpulan**

Dari hasil pembuatan program Aplikasi Sistem Informasi Keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Fauziah Bireuen, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Informasi Keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Fauziah Bireuen. Aplikasi ini terdiri dari 4 link menu utama yaitu: Home, Setup, Transaksi, Laporan, Backup dan logout, serta menu sub halaman utama yaitu data perkiraan, profil, jurnal umum, jurnal kas umum, posting, buku jurnal, neraca percobaan, hitung SHU, rugi-laba dan neraca.
2. Aplikasi Sistem Informasi Keuangan pada Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Fauziah Bireuen dibuat dengan menggunakan paket software, yaitu Xampp. Xampp ialah salah satu paket instalasi Apache, PHP dan MySQL instant yang dapat kita gunakan untuk membantu proses instalasi ketiga produk tersebut.

**B. Saran**

Untuk hasil yang lebih baik sistem aplikasi ini, maka penulis mempunyai beberapa saran untuk diterapkan pada pengembangan aplikasi ini:

1. Untuk kedepannya agar ditambahkan lagi level user untuk mengakses aplikasi ini, sehingga aplikasi ini jadi tidak hanya diakses oleh operator saja.
2. Semoga sistem ini dapat dijadikan pembanding antara sistem yang dirancang dengan sistem yang berjalan saat ini..

**DAFTAR PUSTAKA**

Kadir, Abdul. , 2009, Web Programing...from zero to A Pro : *Membuat Aplikasi Web Dengan PHP Dan Database MySQL*. Penerbit Andi Offset, Yogyakarta.

- Peranginangin, Kasiman. , 2006, *Aplikasi Web dengan PHP dan MySQL*. Penerbit Andi Offset, Yogyakarta.
- Sutarman. , 2003, *Membangun Aplikasi Web Dengan PHP dan MySQL*. penerbit Graha Ilmu.
- Sheldon, Robert. Moes, Geoff. , 2005, *Beginning MySQL*, Wiley Publishing, Inc.
- Sutarman. , 2007, *Manajemen Database Dengan MySQL*, penerbit Andi Offset, Yogyakarta.
- Sidik, Betha. , 2006, *Pemrograman Web Dengan PHP*. Penerbit Informatika, Bandung.
- Tri Aji Winasis, *Trik Membangun Situs Web Grafis*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta 2001.
- Tosin, Rijanto, 1994, *Flowchart untuk Siswa dan Mahasiswa*. Penerbit Dinastindo, Jakarta.
- Wiwit Siswoutomo, *Membuat Aplikasi Database Berbasis Web*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta 2004.