

# ANALISA SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN KAS MESJID BERBASIS KOMPUTERISASI

Zulkifli

Dosen Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Almuslim

## ABSTRAK

*Mesjid adalah merupakan rumah ibadah bagi umat islam, dan Mesjid juga merupakan entitas publik dimana nilai-nilai spiritual Islam dikembangkan, dan pada kenyataannya Mesjid yang merupakan entitas public diperlukan suatu pengelolaan yang Transparan,akuntabilitas dan dalam pengelolaannya juga sangat melibatkan publik. Maka untuk itulah Mesjid membutuhkan peran sebuah pembukuan dan akuntansi untuk membuat laporan keuangan, hal itu supaya masyarakat dan jamaah tahu tentang proses Keuangan yang terjadi pada pengelolaan tersebut. Selama ini pengurus membuat Laporan keuangan adalah dalam upaya untuk mempertanggung jawabkan serta untuk menjawab kecurigaan yang sering muncul dari para jamaah. Karena sumber dana Mesjid biasanya berasal dari masyarakat, dan masyarakat tentu sangat kritis terhadap penggunaan dana-dana yang bersumber dari sumbangan masyarakat maupun sumbangan dari instansi pemerintah dalam rangka pembangunan masjid, maupun kegiatan-kegiatan keagamaan yang diselenggarakan oleh masjid secara rutin. Penggunaan akuntansi dalam rangka menyampaikan laporan keuangan masjid, karena latarbelakang kebutuhan masyarakat akan akuntabilitas dan keterbukaan. Sebuah Mesjid sangat diperlukan suatu system untuk mengelola keuangan pada sebuah mesjid. Apalagi kebanyakan masjid di Indonesia dikelola secara tradisional. Laporan Keuangan dan aliran kasa yang selama ini dijalankan oleh pengurus masjid masih dalam bentuk yang sangat sederhana yaitu berbentuk laporan kas,*

**Kata kunci :** *Mesjid Dan Sistem Informasi Pengelolaan KAS Berbasis Komputer*

### Pendahuluan

Dengan perkembangan teknologi informasi dewasa ini telah membawa pengaruh yang sangat baik bagi perkembangan Ilmu pengetahuan, Dengan perkembangan tersebut teknologi yang merupakan salah satu alat yang dapat membantu manusia untuk mencapai tujuannya. Dengan teknologi informasi ini manusia dapat menangkap informasi terbaru secara cepat dan akurat. Semua orang membutuhkan informasi, khususnya bagi orang yang terlibat dalam suatu organisasi. Hal ini mengakibatkan semua orang yang terlibat dalam organisasi itu harus tahu perkembangan atau informasi mengenai divisi lain atau organisasinya sendiri. Informasi ini penting guna tetap menjaga eksistensi anggota dan organisasi tersebut.

Kegiatan pengelolaan data KAS keuangan mesjid masih dikelola secara tradisional dengan sistem pencatatan secara manual. sehingga membutuhkan waktu yang lama, penyimpanan file tersimpan di banyak

buku sehingga para pengurus dalam pencarian data-data susah dan lama, terjadinya kehilangan data dikarenakan penyimpanan data bukan dalam satu folder, tentu memperlambat sebuah informasi sebagai pertanggung jawaban.

Setelah melihat masalah-masalah tersebut, maka perlu solusi suatu aplikasi agar data kas bisa dikelola dengan baik, cepat, dan menghasilkan bentuk laporan yang lebih baik dengan pengolahan data yang terprogram.

### Perancangan Basis Data

### Implementasi

Untuk menghasilkan suatu hasil yang diharapkan sesuai kebutuhan maka diperlukan suatu Implementasi dimana Implementasi ini merupakan kumpulan dari elemen-elemen yang telah didesain kedalam bentuk pemograman Implimentasi sistem merupakan kegiatan akhir dari proses penerapan sistem baru yang telah dibuat atau dibangun sebelumnya, yang dimana

pada tahapan ini proses pengoprasian sistem baru tersebut dilakukan secara menyeluruh untuk menggantikan sistem yang lama sebelumnya. Dengan implimentasi ini diharapkan sistem baru yang telah di kembangkan dapat bekerja dan berjalan sesuai yang di harapkan. Hasil dari aplikasi ini adalah akan menghasilkan sebuah program sistem informasi sistem informasi pengelolaan kas mesjid yang benar sesuai standar pembukuan keuangan, yang dapat berguna bagi mesjid yang berfungsi dalam menyampaikan informasi, dan sosialisasi dan dapat diteruskan kepada jamaah serta ini akan menambah kepercayaan para donatur dalam memberikan bantuan setiap saat.

Pembuatan sistem informasi pengelolaan kas dibangun menggunakan bahasa pemograman menggunakan utama

yaitu Visual Basic, dan menggunakan basis data MySQL server dan implimentasi dan pengujiannya dilakukan sepenuhnya pada perangkat keras *Notebook* dengan sistem operasi Microsoft Windows XP.

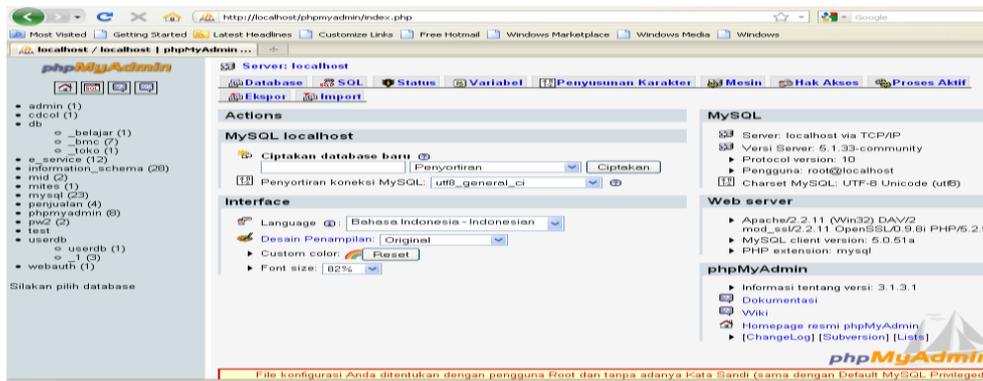
Tujuan implementasi adalah untuk mengkoordinasikan modul program perancangan pada para pelaku sistem sehingga dapat memberi masukan kepada pembangun sistem.

### Teknik Pembuatan Sistem

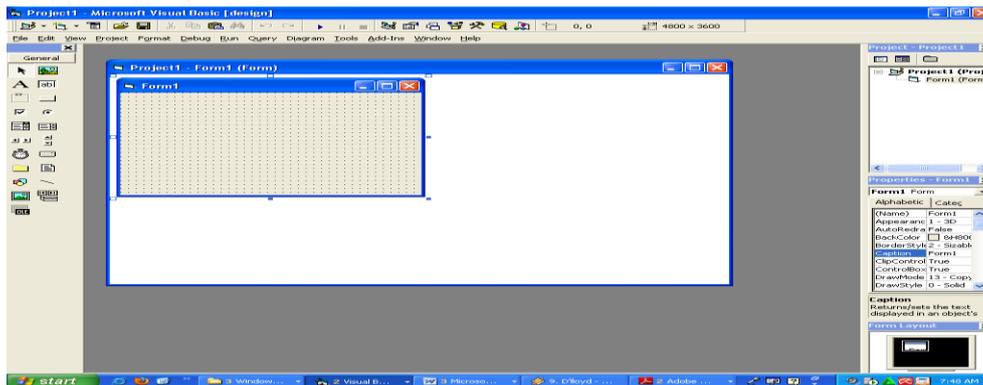
Untuk menghasilkan sebuah aplikasi yang sempurna maka aplikasi yang pertama dibuat adalah Database dan kemudian desain tampilan program dengan menggunakan *Visual basic*.

Langkah-langkah pembuatannya adalah sebagai berikut :

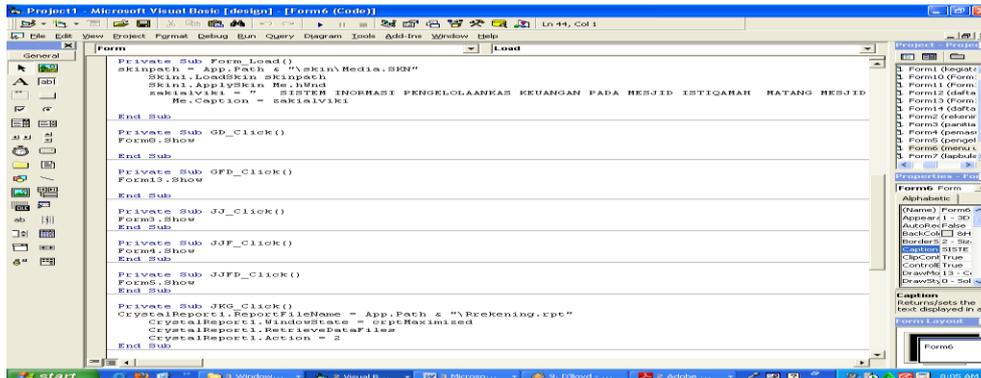
#### 1. Membuat Database melalui *phpmyadmin*



Pilih visual basic sebagai langkah awal pembuatan program



#### 2. Desain coding



Gambar : tampilan desain form dengan visual basic

### Tampilan Menu Input Data

Menu input pemasukan dana

Pembahasan Gambar form pemasukan dana adalah rancangan form untuk input data-data pemasukan berupa uang yang ada pada Mesjid Istiqamah. Di dalam form paniti terdiri dari file : no. pemasukan, no. Rekening, nama pemakai (tabel relasi), kode panitia, nama panitia (tabel relasi), sumber pemasukan, bentuk donasi, jumlah, tanggal penerimaan, keterangan. terdapat

pula command-command input, edit, delete, close, yang berfungsi untuk proses pengolahan data baik itu penambahan, perbaikan dan penghapusan data.

### Menu Input Pemasukan Barang

Menu input pemasukan barang

Pembahasan Gambar: form pemasukan barang adalah rancangan form untuk input data-data pemasukan berupa barang, contohnya semen dan lain-lain yang ada pada Mesjid . Di dalam form paniti terdiri dari file : no. pemasukan, no. Rekening, nama pemakai (tabel relasi), kode panitia, nama panitia (tabel relasi), sumber pemasukan, bentuk donasi, jumlah, tanggal

penerimaan, keterangan. terdapat pula command-command input, edit, delete, close, yang berfungsi untuk proses pengolahan data baik itu penambahan, perbaikan dan penghapusan data.

### Menu Output

Menu input pengeluaran

The screenshot shows a software interface for recording financial transactions. The main title is 'DATA PENGELUARAN'. It contains several input fields and sections:

- PEMASUKAN:** NO. PEMASUKAN (0001), TAHUN AGR (2014), JUMLAH (1000000).
- PANITIA:** KODE PANITIA (001), NAMA PANITIA (Zakia Viki).
- KEGIATAN:** KODE KEGIATAN (333), NAMA KEGIATAN (Pembuatan Lantai).
- DATA PENGELUARAN:** NO. TRANSAKSI (0002), ILJ. ANGGARAN KELUAR (500000), TAHUN ANGGARAN (12/12/2014), BISA SALDO (500000), KETERANGAN.
- PROSES:** Buttons for INPUT, EDIT, DELETE, and CLOSE.

Pembahasan Gambar: form pemasukan barang adalah rancangan form untuk input data-data pemasukan berupa barang, contohnya semen dan lain-lain yang ada pada Mesjid . Di dalam form paniti terdiri dari file : no. pemasukan, no. Rekening, nama pemakai (tabel relasi), kode panitia, nama panitia (tabel relasi), sumber pemasukan, bentuk donasi, jumlah, tanggal penerimaan, keterangan. terdapat pula command-command input, edit, delete, close, yang berfungsi untuk proses pengolahan data baik itu penambahan, perbaikan dan penghapusan data.

mempengaruhi kelancaran pengolahan data Keuangan dan sangat tidak Efisien.

Pada gambar daftar kegiatan yang dirancang dengan *Crystal Report* untuk menampilkan laporan data kegiatan yang ada pada Mesjid.

- Untuk penggunaan sebuah sistem hendaknya menggunakan sistem database .
- Dengan system data base dan pengolahan data dengan system Komputerisasi akan dapat membantu pengelolaan kas keuangan sehingga akan menghasilkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat kepada masyarakat.
- Dan dengan sistem Komputerisasi ini juga akan dapat membantu Proses informasi aliran kas setiap saat.

### Kesimpulan

- Mesjid adalah salah satu tempat sacral dan merupakan rumah Allah sebagai tempat pelaksanaan ibadah guna untuk kepentingan umat di bidang penghambaan kepada Allah SWT.
- Banyak mesjid dalam pengelolaan kas masih amburadul dan bersifat Tradisionil manual dalam pengelolaan kas , ini sangat

### Daftar Pustaka

- Dhewiberta H, "Pemograman Tingkat Lanjut dengan Visual Basic 6.0 dan Crystal Report", Andi Yogyakarta, Andi. 2005.
- Dr. Eng. Agus Naba, "Belajar Cepat dan Mudah Fuzzy Logic Menggunakan Matlab", Andi Yogyakarta, Andi. 2009.

- Dr. Ir. Kadarsah Suryadi, Ir. M. Ali Ramahani, MT, "Sistem Pendukung Keputusan", Bandung, PT Remaja Rosdakarya. 2002.
- Eliani, Utomo Pujiyanto, Didin Rosyadi, "Jurnal Decision Support System Untuk Pembelian Mobil Menggunakan Fuzzy Database Model Tahani". 2009.
- Hanif Al Fatta, "Analisa dan Perancangan Sistem Informasi", Andi Yogyakarta, Andi. 2007.
- <http://www.hendra-jatnika.web.id>, "Perancangan Sistem Informasi Komputer".
- Maria Irmira Prasetyowati, Bayu Aji Seta, "Jurnal Implementasi Fuzzy Database Untuk Rekomendasi Jalur Peminatan Mahasiswa". 2007.
- Prof. Dr. Jogiyanto HM, MBA, Akt, "Analisa dan Desain", Andi Yogyakarta, Andi. 2005.
- Tata Sutabri, S.Kom, MM, "Analisa Sistem Informasi", Andi Yogyakarta, 2004.