

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Website memiliki daya tarik tersendiri, tidak hanya tampilan layar yang lebih menawan maupun area cakupan yang luas, aplikasi web juga membantu meningkatkan keamanan data karena data tersimpan dilokasi yang jauh dari user. Disamping itu lokasi program yang berbeda pada satu computer (*web server*), mempermudah perawatan program. Website dapat digunakan sebagai media promosi dan komunikasi juga mampu memberikan informasi yang dinamis dan *up to date*.(Trimarsiah & Arafat, 2014)

Mesjid jabal rahmah merupakan salah satu industri Konstruksi Pembangunan mesjid di Kinali Pasaman Barat, Perkembangan perusahaan arsitektur di Kinali Pasaman Barat, dalam beberapa tahun terakhir mengalami kemajuan yang sangat baik dengan adanya perkembangan-perkembangan teknologi saat ini. Berbagai kompetisi arsitektur baik nasional maupun internasional menghiasi dunia Konstruksi Arsitektur di Indonesia. Berbagai prestasi ditorehkan oleh Indonesia misalnya seperti dilansir oleh situs Tribun News, Indonesia mendapatkan lima penghargaan Arsitek Internasional.

Sebuah prestasi yang sangat membanggakan dan dapat merupakan salah satu bukti kemajuan arsitektur di Indonesia.

Dalam memudahkan aktifitas bisnis untuk mendukung proses pemrosesan anggaran industri Konstruksi Pembangunan mesjid maka dibutuhkan

penerapan teknologi informasi agar aktifitas tersebut dapat dilakukan dengan efektif dan efisien sehingga dapat mengurangi tingkat kerugian anggaran yang diperoleh Perusahaan Industri Konstruksi pembangunan mesjid tersebut. Jika dalam pengelolaan anggaran dilakukan dengan menggunakan teknologi yang telah di program dengan baik, dari segi waktu jauh lebih efisien dibandingkan dengan informasi secara manual. Dimana pada pengaplikasian Anggaran konstruksi Pembangunan mesjid ini karyawan cukup menggunakan layanan internet saja untuk dapat mengakses informasi anggaran secara realtime, sehingga dalam pengelolaan anggaran terjadi lebih efektif dan akurat.

Berdasarkan dari pembahasan yang telah dijabarkan di atas, maka penulis telah berkeinginan untuk melakukan suatu penelitian untuk tugas akhir dengan judul: **“ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN ANGGARAN KONSTRUKSI MASJID JABAL RAHMAH PADA BANGUNAN MESJID DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”**.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas ,maka penulis dapat merumuskan beberapa permasalahan antara lain:

1. Bagaimana membangun aplikasi sistem pengolahan data keuangan yang mampu menghasilkan informasi keuangan yang tepat dan akurat ?
2. Bagaimana Bahasa Pemrograman PHP dapat diaplikasikan untuk membangun sebuah Sistem Informasi pengelolaan data keuangan pada masjid jabal

rahmah?

3. Bagaimana penggunaan Sistem Informasi pengelolaan data keuangan dapat membantu terhadap prosedur pembuatan laporan keuangannya?

### **1.3 Batasan Masalah**

Agar penulisan ini lebih terarah serta pembahasan permasalahan yang dihadapi tidak menyimpang dari tujuan yang diharapkan, maka perlu diterapkan batasan terhadap sistem penulisan, adapun batasan dari penulisan yaitu:

1. Sistem ini merupakan konstruksi berbasis *web* yang diterapkan pada Masjid Jabal Rahmah.
2. Aplikasi konstruksi Masjid Jabal Rahmah dibuat dengan menggunakan pemrograman PHP dan *database* MYSQL.
3. Pengolahan anggaran konstruksi dilakukan dengan cara menginputkan kedalam sistem data barang apa saja yang akan dibutuhkan oleh pembangunan Masjid Jabal Rahmah.

### **1.4 Hipotesa**

Berdasarkan rumusan masalah di atas maka dapat dikemukakan hipotesa sebagai berikut:

1. Dengan didukung penggunaan komputer dan penerapan sistem informasi diharapkan mampu menghasilkan informasi keuangan yang tepat dan akurat.
2. Dengan digunakannya bahasa pemrograman PHP dan database MySQL pada proses pengolahan data keuangan Pada masjid jabal rahmah dapat membantu meningkatkan kinerja dan menghasilkan informasi laporan keuangan yang

akurat.

3. Dalam melakukan analisa sistem informasi pengolahan data keuangan, diharapkan dapat memberi informasi atau laporan yang akurat dalam mengambil keputusan yang tepat, sehingga masalah-masalah yang berhubungan dengan analisa sistem informasi keuangan pada masjid jabal rahmah kinali, Pasaman Barat dapat teratasi.

### **1.5 Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dari penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Merubah dari manual menjadi sistem terkomputerisasi, sehingga penyimpanan data pembangunan mesjid jabal rahmah di kinali, pasaman barat bisa dilakukan secara digital.
2. Dapat menyimpan laporan kedalam database pada Mesjid Jabal Rahmah kinali,pasaman barat.
3. Merancang sistem informasi yang sesuai kebutuhan dan mudah untuk digunakan pada Mesjid Jabal Rahmah.

### **1.6 Manfaat Penelitian**

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi:

1. Mahasiswa
  - a. Sabagai sarana dan media untuk menerapkan dan mengembangkan wawasan dibidang ilmu pengetahuan dan komputer.
  - b. Merubah wawasan dan pengalaman dalam mengukur kualitas sistem dan

memperoleh serta mengolah data kuisioner.

## 2. Manfaat bagi perusahaan konstruksi jabal rahmah.

Dapat memanfaatkan hasil dari program aplikasi yang dirancang untuk membantu dan memudahkan pengguna serta pekerjaan terhadap pengelolaan data mesjid jabal rahmah di Kinali, Pasaman Barat.

## 3. Bagi Kampus

- a. Untuk mengetahui kualitas karya ilmiah yang ditulis setiap mahasiswa.
- b. Juga untuk mengetahui tingkatan mahasiswa dalam merancang suatu aplikasi berbasis web.
- c. Untuk mengetahui tingkatan mahasiswa dalam sosialisasi dilingkungan tempat mahasiswa tersebut melakukan penelitian dan praktek.
- d. Dan untuk mengetahui seberapa berkualitas mahasiswa berbicara didepan forum resmi.

## **1.7 Tujuan Umum Konstruksi Mesjid Jabal Rahmah.**

MESJID JABAL RAHMAH Kinali Pasaman Barat, Adalah Sebuah Pembangunan Mesjid Sebagai Unsur Penyelenggaraan Pemenuhan Niat Sebagai Orang Muslim Untuk Mendirikan Mesjid di Daerah Yang Memerlukan Mesjid Supaya Bisa Beribadah Dengan Khusuk.

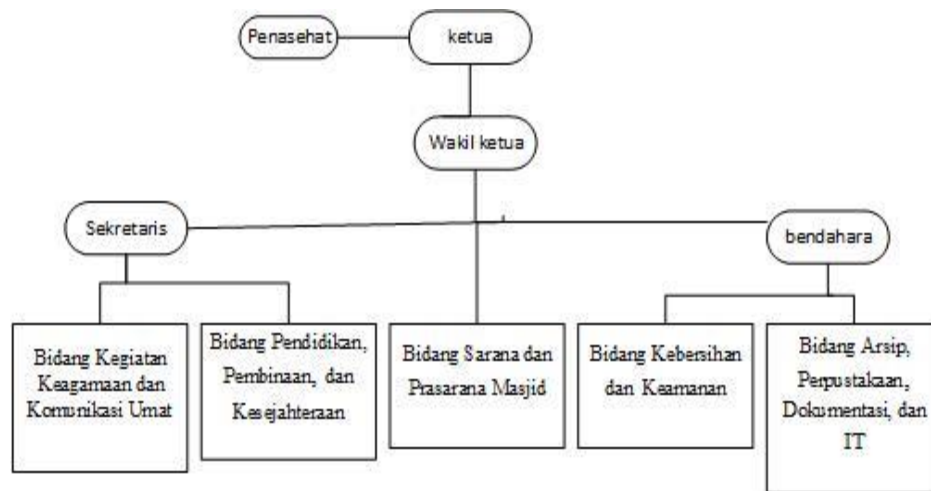
### **1.7.1 Sejarah Mesjid Jabal Rahmah Kinali Pasaman Barat**

Mesjid jabal rahmah yang diresmikan pada awalnya berstatus surau dan diangkat statusnya menjadi mesjid oleh Bupati dan Wakil Bupati sementara penganti bapak bupati syahiran pasaman barat,dengan luas tanah mesjid jabal rahmah ini lebih kurang 5740 M/ segi yang merupakan dari tanah waqab, dan mulai di bangun pada tahun 2014.

Ini rasa bersyukur kita kepada allah atas nikmat yang kita terima ini, sudah 20 tahun bahwa surau ini berjalan dan sekarang bertambah status menjadi mesjid. harapan mari berlomba-lomba untuk memakmurkan mesjid dengan melaksanakan ibadah kepada allah swt, tidak hanya berlomba-lomba membesarkan dan mempercantik mesjid akan tetapi berlomba-lomba dalam memakmurkan mesjid itu yang terpenting.

### **1.7.2 Struktur Organisasi**

Struktur organisasi merupakan gambaran formal organisasi yang menunjukkan adanya pemisahan fungsi, uraian tugas, wewenang dan tanggung jawab yang disusun untuk membentuk pencapaian hasil serta pengendaliannya secara efektif. Untuk lebih jelasnya struktur organisasi yang ada pada Masjid Jabal Rahmah Kinali Pasaman Barat dapat dilihat pada Gambar 1.1



Sumber :( mesjid jabal rahmah)

**Gambar 1.1 Struktur Organisasi**

### 1.7.3 Tugas Dan Wewenang

#### Penasehat

Memberi nasehat, petunjuk, saran, dan pertimbangan demi kemajuan, perkembangan, dan kelancaran semua kegiatan yang di selenggarakan masjid baik di minta maupun tidak.

#### Ketua

Memimpin, mengawasi, melaksanakan dan mengkoordinasi semua bidang yang terkait dalam menjalankan tugas serta tanggung jawab masing-masing dalam mengelola masjid dan melaksanakan program kerja takmir masjid untuk kegiatan ibadah, kemakmuran masjid dan jamaah.

Wakil Ketua	<p>Membantu ketua dalam melaksanakan tugasnya demi lancarnya program kerja, dan bertanggung jawab melaporkan semua pekerjaannya kepada ketua.</p>
Sekertaris	<p>Mengurus semua masalah administrasi, mencakup : pembuatan surat menyurat, dokumen kemitraan masjid, daftar hadir, dsb.</p> <p>Mengkoordinasi pembuatan anggaran dasar atau anggaran rumah tangga organisasi.</p> <p>Bertanggung jawab dalam mempersiapkan dan membuat catatan-catatan rapat organisasi.</p> <p>Bertanggung jawab dalam membuat jadwal kalender kegiatan dan membuat laporan hasil kegiatan-kegiatan organisasi.</p> <p>Bertanggung jawab dalam merumuskan semua kebijakan umum untuk kemudian memberikan informasi kepada seluruh anggota organisasi.</p>
Bendahara	<p>Bertanggung jawab dalam menjalankan kebijakan keuangan organisasi</p> <p>Bertanggung jawab dalam administrasi keuangan organisasi, mencakup : pemembuat laporan keuangan secara berkala, menandatangani bukti-bukti pemasukan dan pengeluaran dana, dsb.</p>



Bidang Kegiatan Keagamaan dan Komunikasi Umat	Bertanggung jawab melakukan pemeriksaan laporan keuangan dari masing-masing bidang.
	Bertanggung jawab dalam menyusun dan melaksanakan kegiatan ibadah, mencakup : sholat wajib, sholat jum'at, sholat sunnah, kultum, pengajian, kajian, dsb.
	Bertanggung jawab dalam menyusun dan melaksanakan kegiatan program-program, mencakup : program pengembangan bakat, program pesantren, program pembinaan mualaf, program pendirian rumah tahfidz, program pelatihan mengurus jenazah, dsb.
	Bertanggung jawab dalam menyusun dan melaksanakan program persiapan hari-hari besar umat Islam, mencakup : Hari Raya Idul Fitri, Hari Raya Idul Adha, Tahun Baru 1Muharram, Maulid Nabi, Isra Mi'raj, Nuzul Qur'an.
	Bertanggung jawab dalam menjalin komunikasi antar umat, pemerintah, serta pihak-pihak lain yang terkait.
	Bertanggung jawab dalam memberikan informasi-informasi penting kepada masyarakat, mencakup : informasi seputar kegiatan yang akan diselenggarakan, dan berita duka seperti kemalangan dan meninggal dunia.
	Bertanggung jawab dalam menyusun anggaran dana

untuk keperluan kegiatan masjid, dan menyerakan kepada sekertaris untuk dilanjutkan ke ketua dan bendahara.

Bertanggung jawab dalam menyusun jadwal dan melaksanakan program Konsultasi masalah keluarga, dan pengajian jamaah wanita.

Bidang Pendidikan,  
Pembinaan, dan  
Kesejahteraan

Bertanggung jawab dalam menyusun dan melaksanakan program pembinaan dan pendidikan para remaja dan pemuda, mencakup : program pendidikan pra nikah, pengajian ahad akhir bulan, konsultasi keluarga, pelatihan organisasi, pelatihan menjadi khotib, muazin, bilal, dsb.

Bertanggung jawab dalam menyusun dan melaksanakan program kesejahteraan sosial, mencakup : kegiatan-kegiatan berbasis kreatifitas seperti pelatihan usaha, menyantuni fakir miskin, yatim piatu, janda, mengadakan acara donor darah, termasuk zakat, infak, shodaqoh.

Bidang Sarana dan  
Prasarana Masjid

Bertanggung jawab dalam melaksanakan program perawatan gedung dan lingkungan, pengembangan prasarana masjid, pengadaan dan pemeliharaan

inventaris masjid, instalasi listrik, air, internet, dan telepon

Bertanggung jawab dalam membuat daftar, mengecek, memelihara dan membuat laporan tentang seluruh inventaris masjid.

Bertanggung jawab dalam hal kebersihan baik di dalam maupun di sekitar area masjid.

Bidang Kebersihan dan Keamanan Bertanggung jawab dalam mempersiapkan fasilitas kegiatan.

Bertanggung jawab dalam menjaga keamanan seluruh inventaris masjid dan keamanan lokasi sekitar masjid.

Bidang Arsip, Bertanggung jawab terhadap pemeriharaan seluruh arsip dan dokumen organisasi.

Perpustakaan, Dokumentasi, dan I Bertanggung jawab dalam pengelolaan informasi dan administrasi IT.

T Bertanggung jawab dalam menyusun dan melaksanakan program perpustakaan, minat baca, dan bedah buku.