

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi pada saat ini bertambah pesat yang membawa pengaruh yang sangat besar bagi perkembangan pendidikan di Indonesia. Informasi yang terjadi di dunia saat ini, bisa dengan mudah didapat melalui teknologi informasi yang semakin maju. Teknologi informasi yang semakin maju dapat membangun masyarakat yang cerdas dan modern. Masyarakat juga dapat berfikir untuk dapat bekerja lebih efektif dan efisien dengan menggunakan teknologi informasi yang berkembang. Masyarakat melakukan pekerjaan yang efektif dan efisien salah satunya yaitu membuat sistem konvensional menjadi sistem yang terkomputerisasi atau sistem digital [1].

Sabilillah merupakan salah satu Lembaga Pendidikan Islam yang harus tanggap dan harus siap dengan perkembangan teknologi. Lembaga pendidikan Sabilillah KB-RA, MI, SMP dan SMA Sabilillah yang berlokasi Jl. Rajawali III, Kelurahan Karang dalem, Kecamatan Sampang, Kabupaten Sampang, Madura - Jatim. Dengan total luas tanah sekitar 30.000 M², mulai melaksanakan proses belajar mengajar KB-RA pada tahun 2011, MI pada tahun 2010, SMP pada tahun 2013, SMA pada tahun 2015 dengan tujuan untuk menciptakan sumber daya manusia yang adaktif, kompetitif dan kooperatif dengan mengembangkan multi kecerdasan. Sudah tercatat dengan tinta emas di tahun 2012 sampai sekarang Lembaga Pendidikan Islam Sabilillah telah banyak meraih prestasi dari tingkat kabupaten-nasional. Lembaga Pendidikan Islam Sabilillah mengedepankan karakter "building" serta unggul dalam Prestasi, Islami dan Terdepan untuk kemajuan Kabupaten Sampang di level Nasional maupun Internasional.

Saat ini sistem keuangan di Lembaga Pendidikan Islam Sabilillah khususnya pencatatan keuangan pelajar masih menggunakan sistem manual dan rentan terjadi kesalahan dalam hal pencatatan di sistem keuangan. Pelajar yang berminat untuk menabung juga sangat minim karena sistem keuangan yang sering terjadi kesalahan. Untuk membantu pihak lembaga dalam hal sistem keuangan khususnya dalam pencatatan keuangan ataupun buku tabungan maka diperlukan sistem informasi keuangan berbasis website, karena dengan sistem informasi berbasis

website pengelolaan data keuangan dapat lebih terstruktur sehingga dapat meminimalisir terjadinya kesalahan dan lebih efektif serta dapat menarik pelajar untuk semangat menabung.

Berdasarkan kebutuhan pada Lembaga Pendidikan Islam Sabilillah, maka penulis merancang sistem informasi keuangan dengan judul “ Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web Studi Kasus Di Lembaga Pendidikan Sabilillah Kabupaten Sampang”. Penelitian ini merancang suatu sistem informasi berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL. Diharapkan sistem informasi yang dibuat nanti mampu mengatasi kesalahan dalam hal pencatatan di keuangan ataupun di buku tabungan dan berbagai kebutuhan dalam sistem keuangan lembaga ataupun juga dapat mempermudah pembuatan laporan keuangan lembaga.

1.2 Perumusan Masalah

1.2.1 Permasalahan

Sistem keuangan di Lembaga Pendidikan Islam Sabilillah khususnya pencatatan buku tabungan pelajar masih menggunakan sistem manual dan rentan terjadi kesalahan dalam hal pencatatan di sistem keuangan ataupun buku tabungan. Pelajar yang berminat untuk menabung juga sangat minim.

1.2.2 Metode Usulan

Penelitian ini merancang suatu sistem informasi berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.

1.2.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang dijelaskan dalam penelitian ini, maka peneliti merumuskan permasalahan dengan pertanyaan yaitu Bagaimana membangun sistem informasi keuangan di Lembaga Pendidikan Islam Sabilillah?

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah pada penelitian ini maka peneliti menentukan tujuan penelitian ini sebagai berikut:

1. Merancang dan membangun sistem informasi keuangan di Lembaga Pendidikan Islam Sabilillah
2. Meminimalisir kesalahan yang dilakukan oleh pekerja bagian keuangan Lembaga Pendidikan Islam Sabilillah dalam mengolah keuangan lembaga.

1.3.2 Manfaat Penelitian

Beberapa manfaat dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagi Lembaga Pendidikan Islam Sabilillah
 - Sebagai masukan untuk sistem informasi keuangan di lembaga
 - Mempermudah pekerjaan bagian keuangan di Lembaga Pendidikan Islam Sabilillah
 - Menjadikan sistem keuangan lebih efektif serta dapat menarik pelajar untuk semangat menabung.
2. Bagi Universitas Trunojoyo Madura
 - Sebagai bahan referensi penelitian bagi lembaga penelitian, Perguruan Tinggi maupun peneliti lain
3. Bagi Peneliti
 - Sebagai wawasan dan pengalaman peneliti tentang ilmu-ilmu teknologi informasi, khususnya sistem informasi berbasis web.
 - Sebagai media untuk melatih skill yang sudah dipelajari di bangku kuliah.
 - Sebagai pengetahuan dengan membandingkan antara yang diperoleh di bangku kuliah dengan kenyataan yang ada di Lembaga.

1.4 Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tempat penelitian adalah di Lembaga Pendidikan Islam Sabilillah kabupaten Sampang.
2. Sistem informasi yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL.
3. Sistem ini menangani proses keuangan dibagian tabungan.

4. Sistem ini untuk semua pelajar yang terdaftar di Lembaga Pendidikan Islam Sabilillah tetapi dalam penelitian ini diambil beberapa pelajar sebagai sample di penelitian ini untuk dijadikan contoh pada sistem informasi yang dibuat.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab pendahuluan ini membahas tentang latar belakang penelitian, perumusan masalah penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, ruang lingkup penelitian yang terdiri dari batasan masalah penelitian dan sistematika penulisan yang digunakan dalam penelitian ini.

BAB II KAJIAN PUSTAKA

Bab kajian pustaka menjelaskan tentang teori teori atau kajian yang berkaitan dengan topik penelitian skripsi yang akan dilakukan. Pada kajian pustaka ini akan dijadikan sebagai acuan untuk melakukan langkah langkah dari penelitian yang dilakukan agar tujuan dari penelitian ini dapat tercapai sesuai yang diharapkan. Pada bab kajian pustaka ini juga membahas mengenai metode usulan yang dipilih dalam penelitian, penelitian yang dilakukan sebelum penelitian ini dilakukan, dan contoh penggunaan metode yang digunakan dalam penelitian ini.

BAB III METODE PENELITIAN

Pada bab metode penelitian berisi tentang tahapan penelitian yang akan dilaksanakan secara sistematis. Pada nan metode penelitian ini bisa menjadi acuan atau pedoman dalam melaksanakan penelitian sehingga dapat menyelesaikan permasalahan yang terdapat pada objek penelitian. Pada bab metode penelitian ini akan dibahas mengenai tahap penelitian yang dilakukan, penjelasan arsitektur sistem yang digunakan daalam penelitian, data yang digunakan dalam penelitian, metode penelitian, dan perkiraan jadwal penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab hasil dan pembahasan ini mencakup proses pengumpulan data dan pengolahan data yang dapat digunakan untuk pemecahan masalah yang diambil serta menganalisa hasil pengolahan yang dilakukan di penelitian ini dengan tujuan untuk

mendapatkan hasil yang diinginkan. Pada bab hasil dan pembahasan ini juga membahas tentang implementasi sistem dari rancangan yang sudah dibuat pada bab sebelumnya. Sistem yang sudah dibuat akan diuji berdasarkan skenario uji coba yang telah ditentukan.

BAB V PENUTUP

Pada bab penutup ini berisi kesimpulan penelitian dan saran untuk penelitian selanjutnya. Dari perancangan sistem, hasil uji coba sistem kemudian dianalisa dan ditarik kesimpulan dengan melihat tujuan yang ditentukan dalam penelitian ini. Pada penelitian ini juga terdapat saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Pada daftar pustaka berisi tentang daftar jurnal , buku atau sumber referensi yang dijadikan acuan dalam penelitian ini.