

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Pada era globalisasi sekarang ini, kebutuhan akan informasi dari waktu ke waktu terus bertambah sesuai dengan meningkatnya kebutuhan. Informasi yang cepat, tepat dan akurat sangatlah dibutuhkan dalam suatu organisasi, baik formal maupun non formal untuk mendapatkan informasi. Penerapan teknologi informasi mempunyai peranan yang sangat penting dalam berbagai aspek kehidupan manusia. Perkembangan teknologi informasi ini telah menyebar hampir di semua bidang kehidupan manusia, terutama pada bidang pendidikan. Penerapan teknologi informasi dalam sebuah organisasi mempunyai banyak keuntungan, salah satunya yaitu dapat mempercepat waktu pengerjaannya. Sehingga tidak heran pada era yang sekarang ini banyak organisasi yang menggunakan teknologi informasi ini karena lebih efektif (Felix Yoshua, 2017).

Sistem informasi administrasi pembayaran merupakan suatu kegiatan yang membantu dalam layanan pembayaran pada kegiatan administrasi sekolah yang membutuhkan pengolahan administrasi pembayaran yang terkomputerisasi, sehingga layanan informasi administrasi pembayaran tersebut dilakukan dengan cepat dan efisien.

Pondok Pesantren Al-Qosim merupakan salah satu pondok pesantren yang ada di Kabupaten Muaro Jambi tepatnya di Kecamatan Sungai Gelam yang

menerapkan program unggulan yaitu: Marhalah Salafiyah Ulaa sederajat Sekolah Dasar, Marhalah Salafiyah Wustho sederajat Sekolah Menengah Pertama khusus untuk putra, dan Marhalah Tahfidzul Lilbanaat sederajat Sekolah Menengah Pertama khusus untuk putri. Pada Pondok Pesantren Al-Qosim memiliki kegiatan pelayanan administrasi pembayaran, dalam proses kegiatan administrasi pembayaran santri pada Pondok Pesantren Al-Qosim Jambi bisa dikatakan masih belum efisien, meskipun telah menerapkan teknologi informasi berupa pemakaian perangkat komputer, namun dalam pencatatan data pembayaran santri bagian administrasi masih memanfaatkan *Microsoft Excel*.

Dalam hal ini, bagian administrasi akan menginputkan satu persatu data pembayaran santri dan pada saat bagian administrasi akan mencari data pembayaran santri harus mengecek data satu persatu, hal tersebut menyebabkan tidak efisiennya proses pencatatan administrasi pembayaran santri dan juga dapat menyebabkan terlambatnya dalam pembuatan laporan, terkadang data yang sudah disimpan dapat hilang karena tidak ada penyimpanan didalam *database* secara khusus. Pondok Pesantren Al-Qosim Jambi disarankan untuk menerapkan sistem informasi administrasi pembayaran berbasis web untuk memudahkan berlangsungnya proses kerja bagian administrasi pembayaran dalam proses pembayaran santri.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik melakukan penelitian dengan judul penelitian yaitu **“Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran Berbasis Web pada Pondok Pesantren Al-Qosim Jambi”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka penulis merumuskan permasalahan yang akan di angkat dalam penelitian ini adalah “Bagaimana merancang sistem informasi administrasi pembayaran berbasis web Pada Pondok Pesantren Al-Qosim Jambi?”

1.3 BATASAN MASALAH

Adapun batasan masalah yang di tentukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Pengembangan sistem pada Pondok Pesantren Al-Qosim Jambi hanya difokuskan pada perancangan *website* sebagai aplikasi administrasi pembayaran, mengolah data pembayaran santri meliputi pembayaran SPP, uang makan dan transaksi.
2. Output yang akan dihasilkan pada sistem ini adalah Laporan Data Pembayaran Santri dan Laporan Transaksi.
3. Sistem ini hanya digunakan oleh admin.
4. Sistem informasi administrasi pembayaran berbasis web ini dibuat dengan Laravel dan menggunakan PHPMyAdmin.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Berdasarkan rumusan masalah yang ada, maka dapat di rumuskan bahwa tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menganalisa dan mempelajari sistem yang sedang berjalan pada Pondok Pesantren Al-Qosim Jambi
2. Merancang sistem informasi administrasi pembayaran berbasis web pada Pondok Pesantren Al-Qosim Jambi.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Adapun manfaat yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah:

1. Diharapkan dapat mengetahui masalah dalam proses bagian administrasi pembayaran pada Pondok Pesantren Al-Qosim Jambi.
2. Diharapkan mempermudah pengguna (admin) dalam mengelola atau memproses data administrasi pembayaran pada Pondok Pesantren Al-Qosim.
3. Diharapkan hasil penelitian ini dapat dijadikan masukan serta pengembangan ilmu pengetahuan bagi pihak-pihak yang membutuhkannya.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Secara garis besar laporan penelitian ini terdiri dari enam bab. Gambaran umum dari penulisan ilmiah ini terdapat dalam sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini merupakan pendahuluan yang menjelaskan latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori yang berhubungan dengan permasalahan yang penulis angkat dalam penelitian ini, bersumber dari berbagai literatur untuk mendukung penyelesaian penelitian ini.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Didalam bab ini memuat tentang cara pelaksanaan penelitian yang mencakup tahapan penelitian, teknik pengumpulan data, dan teknik pengembangan perangkat lunak dan alat bantu yang digunakan.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Didalam bab ini menjelaskan tentang gambaran umum objek penelitian, juga menguraikan mengenai persiapan kebutuhan serta pembahasan hasil analisis dan perancangan sistem.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Bab ini menguraikan tentang hasil implementasi dan uji coba terhadap program yang telah dibuat, hal-hal yang ditonjolkan yang merupakan kelebihan dan kekurangan dari program tersebut, cara menjalankannya, serta analisis hasil yang dicapai.

BAB VI : PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan-pembahasan bab-bab sebelumnya, serta saran-saran yang berguna bagi perkembangan dengan hasil penelitian tersebut.