

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Penerapan teknologi informasi telah digunakan dalam berbagai bidang kehidupan manusia, terutama pada bidang pendidikan di sekolah. pemanfaatan teknologi informasi pada bidang pendidikan salah satunya dapat digunakan dalam proses kegiatan operasional di sekolah seperti pengolahan data pembayaran uang komite. “Komite sekolah adalah badan mandiri yang mewadahi peran serta masyarakat dalam rangka meningkatkan mutu, pemerataan, dan efisiensi pengelolaan pendidikan di sekolah” [1].

Madrasah Aliyah (disingkat MA) adalah jenjang pendidikan menengah pada pendidikan formal di Indonesia yang setara dengan sekolah menengah atas, Pengelolaannya dilakukan oleh Kementerian Agama, Sekolah MA atau Madrasah Aliyah Negeri 3 Muaro Jambi adalah salah satu satuan pendidikan dengan jenjang MA di Muaro Jambi, Kec. Taman Rajo, Kab. Muaro Jambi, Jambi. Saat ini MAN 3 Muaro Jambi dipimpin oleh Kepala Madrasah M. Yaskin, S.Ag, M.Pd. Disekolah MAN 3 Muaro Jambi terdapat pembayaran uang komite yang dibayarkan perbulan, proses administrasi ini masih dilakukan secara manual yaitu siswa/I melakukan pembayaran secara langsung dan bendahara menulis tagihan di kartu komite setiap bulannya, melihat catatan siswa yang belum atau sudah membayar uang komite dan juga harus melakukan rekap pembayaran

Berdasarkan hasil wawancara dengan Kepala Madrasah MAN 3 Muaro Jambi, bahwa proses administrasi pembayaran uang komite disekolah MAN 3 Muaro memiliki beberapa masalah seperti proses yang memakan waktu yang cukup lama, pencarian data tagihan juga sulit dilakukan dan bisa menyebabkan terjadinya kesalahan pada saat proses memasukan data dan juga petugas yang terkadang tidak ada ditempat sehingga memerlukan adanya sistem pengolahan data pembayaran uang komite berbasis web secara cepat dan aman.

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian pada MAN 3 Muaro Jambi untuk memenuhi persyaratan Penelitian Dan Penulisan Tugas Akhir Sebagai Akhir Proses Studi Strata I **“SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PEMBAYARAN UANG KOMITE BERBASIS WEB PADA MAN 3 MUARO JAMBI”**.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Bagaimana merancang dan menganalisi sistem informasi administrasi pembayaran uang Komite pada MAN 3 Muaro Jambi agar dapat beroperasi dengan baik?

1.3 BATASAN MASALAH

Agar dalam penelitian ini dapat berjalan dengan baik dan terarah, maka penulis melakukan pembahasan yang lebih spesifik berdasarkan tema dan judul tersebut. Adapun batasan masalahnya mencakup.

1. Transaksi pembayaran di MAN 3 Muaro Jambi bisa dilakukan secara langsung (Tunai) maupun transfer dan konfirmasi pembayaran dilakukan secara manual.
2. Pada penelitian ini hanya ditujukan kepada hal-hal yang berkaitan dengan pembayaran uang komite berbasis web MAN 3 Muaro Jambi.
3. Sistem ini hanya dapat digunakan oleh Operator Administrasi dan Wali Murid
4. Perancangan website menggunakan Framework Laravel dan database MariaDB.
5. Pengembangan sistem menggunakan metode waterfal.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini, yaitu :

1. Menganalisis tentang sistem pengolahan data pembayaran uang komite yang ada pada MAN 3 Muaro Jambi.
2. Merancang sistem pengolahan data pembayaran uang komite berbasis web menggunakan bahasa Framework Laravel dan database MariaDB.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Serta manfaat dari penelitian ini, yaitu :

1. Diharapkan membantu pihak MAN 3 Muaro Jambi dalam mengelola data pembayaran uang komite secara cepat dan mudah.
2. Diharapkan dapat memberikan informasi mengenai pembayaran, dan data tagihan kepada orang tua murid.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Untuk memberikan suatu gambaran mengenai penulisan skripsi yang akan disusun, maka dibuatlah sistematika penulisan dibawah ini:

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini berisi tentang latarbelakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan penelitian, dan sistematika penelitian dari **“SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN UANG KOMITE BERBASIS WEB PADA MAN 3 MUARO JAMBI”**

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini peneliti membahas tentang landasan teori yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan berdasarkan sumber konsep dan ide dari perancangan sistem informasi yang dibuat, antara lain:

pengertian perancangan, pengertian sistem itu sendiri, pengertian informasi, perancangan sistem, sistem informasi.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini berisi uraian secara singkat namun terperinci metode atau pendekatan yang akan dilakukan dalam mewujudkan rancangan yang telah dibuat, termasuk pengumpulan data untuk mencapai tujuan penelitian. Serta metode dan alat bantu yang digunakan baik hardware maupun software. Dan juga uraian dapat meliputi teknik-teknik pengumpulan data dan model pendekatan yang digunakan untuk penelitian.

BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini menjelaskan tentang hasil penelitian dan analisis sistem yang dibuat dalam bentuk rancangan program yang berisi rancangan interface dan desain dari sistem.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Pada bab ini akan memberikan hasil dari perancangan sistem pembayaran uang komite di man 3 muara Jambi, hasil pengujian yang di lakukan dan menganalisa sejauh mana hasil yang diperoleh sistem tersebut.

BAB VI : PENUTUP

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari pembahasan bagian-bagian sebelumnya yang diharapkan bisa bermanfaat dan berguna bagi seluruh pihak yang berkaitan dengan penelitian ilmiah dan para pembaca.