

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi kini semakin cepat memasuki berbagai bidang banyaknya instansi yang berusaha meningkatkan pekerjaannya dengan menggunakan sistem informasi berbasis komputer karena dalam proses pengolahan data menjadi informasi menjadi lebih cepat. Dalam sebuah instansi pasti memiliki sistem informasi, namun pengolahannya ada yang masih berbasis manual atau yang sudah terkomputerisasi. Dalam era globalisasi pendidikan yang mendasar ataupun tidak mendasari instansi pendidikan ke depan akan lebih berat. Jadi instansi pendidikan dapat menjadikan sistem informasi pendidikan sebagai salah satu tulang punggung yang menopang dan menggerakkan instansi pendidikan di kancah persaingan global.

Madrasah Ibtidaiyah adalah jenjang paling dasar pada pendidikan formal di Indonesia setara dengan Sekolah Dasar yang pengelolaannya dilakukan oleh Kementerian Agama. Pendidikan Madrasah Ibtidaiyah ditempuh dalam waktu 6 tahun mulai dari kelas 1 sampai kelas 6. Lulusan Madrasah Ibtidaiyah dapat melanjutkan pendidikan ke Madrasah Tsanawiyah atau Sekolah Menengah Pertama. Madrasah Ibtidaiyah Al-Hilaliyah Palembang merupakan salah satu lembaga yang bergerak di dunia pendidikan swasta yang beralamat di Jl. P. S. Ing Kenayan No. 123 Rt. 09 Rw. 03, Kota Palembang. Madrasah Ibtidaiyah Al-Hilaliyah Palembang ini didirikan pertama kali pada tahun 2017 dan memiliki akreditasi grade B dengan nilai 85 (akreditasi tahun 2019) dari BAN-S/M (Badan Akreditasi Nasional) Sekolah/Madrasah. Yang saat ini jumlah siswa/i di madrasah ibtidaiyah Al Hilaliyah Palembang kurang lebih 177 siswa maupun siswi.

Seiring dengan meningkatnya jumlah siswa pada madrasah ibtidaiyah Al Hilaliyah Palembang setiap tahun nya kegiatan operasional di madrasah ini pun menjadi semakin kompleks, khususnya dalam hal pengelolaan administrasi keuangan. Proses pencatatan dan pelaporan pengelolaan

administrasi keuangan yang masih dilakukan secara manual seringkali menimbulkan berbagai permasalahan, seperti keterlambatan dalam pencatatan uang masuk pendaftaran siswa baru, pembayaran spp, pembayaran buku lks, dana bantuan operasional sekolah (BOS) dan juga uang keluar seperti pembayaran gaji guru dan biaya uang operasional sekolah yaitu uang listrik, uang air dan perbaikan toilet ataupun kelas. Hal ini pun menyebabkan ketidaktepatan data dan kesulitan dalam melakukan audit internal.

Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem yang dapat membantu mempercepat proses administrasi keuangan serta meminimalisir kesalahan dalam pencatatan uang masuk dan uang keluar dan juga untuk keamanan data lebih terjamin secara digital dan tersistem, salah satu caranya adalah dengan pembuatan sistem informasi keuangan berbasis web

Untuk mewujudkan transformasi ini, peneliti akan memanfaatkan metode *Extreme Programming (XP)* dalam pengembangan sistem. Metode *extreme programming (XP)* dianggap efektif dan efisien karena menggunakan pendekatan iteratif, yang memungkinkan pengembangan website ini lebih responsif terhadap perubahan kebutuhan pengguna.

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah diuraikan di atas, maka penulis ingin melakukan penelitian dengan judul "SISTEM INFORMASI KEUANGAN BERBASIS WEB PADA MADRASAH IBTIDAIYAH AL-HILALIYAH PALEMBANG" dengan harapan sistem ini dapat bermanfaat dan memudahkan orang tua siswa-siswi dalam melakukan pembayaran pendidikan.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang di dapat jika dilihat berdasarkan latar belakang penelitian di atas yaitu bagaimana cara membangun sistem informasi keuangan pada madrasah ibtidaiyah al- hilaliyah palembang menggunakan metode *Extreme Programming (XP)*

1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem informasi keuangan pada madrasah ibtidaiyah AL-Hilaliyah Palembang menggunakan metode *extreme programming* sehingga sistem informasi yang akan dihasilkan dapat membantu dalam pengelolaan keuangan

1.4 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini, peneliti membatasi masalah yang diangkat tidak menyimpang dari yang telah ditentukan, sehingga ruang lingkup permasalahan hanya fokus pada pengelolaan administrasi keuangan yang sudah dijelaskan sebelumnya yaitu meliputi pencatatan uang masuk seperti pembayaran uang pendaftaran siswa baru, pembayaran SPP, pembayaran buku LKS, dana bantuan operasional sekolah (BOS) serta pencatatan uang keluar seperti pembayaran gaji guru, pembayaran biaya operasional sekolah yaitu uang listrik, uang air dan perbaikan toilet ataupun kelas. Maka dari itu peneliti ingin membuat sistem informasi keuangan pada madrasah ibtidaiyah al hilaliyah Palembang menggunakan metode *extreme programming (XP)*

1.5 Manfaat Penelitian

Dengan adanya sistem informasi keuangan berbasis web, diharapkan peneliti ini memberikan beberapa manfaat sebagai berikut:

1. Bagi Madrasah Ibtidaiyah AL-hilaliyah Palembang : Meningkatkan kualitas pelayanan dalam proses bidang pengelolaan administrasi keuangan Madrasah Ibtidaiyah AL-hilaliyah Palembang sehingga lebih efektif dan efisien.
2. Bagi Orang tua : Meningkatkan kepercayaan terhadap manajemen administrasi keuangan Madrasah Ibtidaiyah AL-hilaliyah Palembang
3. Bagi Penelitian Lanjutan: Sebagai bahan referensi pengembangan website untuk mahasiswa dan melengkapi karya tulis ilmiah sebagai bahan rujukan penelitian selanjutnya