

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sekolah adalah salah satu sarana atau lembaga pendidikan yang didirikan oleh negara atau swasta untuk menyelenggarakan pengajaran, pengelolaan, dan pendidikan kepada peserta didik melalui bimbingan pendidik atau guru. Saat ini penggunaan teknologi komputer pada sekolah, bukan hal yang asing bagi tenaga pendidik dan peserta didik. Dengan perkembangan teknologi informasi saat ini sekolah wajib bersaing dalam pemanfaatan teknologi komputer karena komputerisasi telah masuk dalam kurikulum pendidikan.

Proses aktivitas di sekolah yang antar bagian saling berkaitan sangat dibutuhkan pengorganisasian yang baik, begitu juga dengan pengelolaan data keuangan sekolah. Akan tetapi masih ada beberapa sekolah yang melakukan proses kegiatan pengelolaan data keuangan sekolah secara konvensional atau manual yaitu dengan cara melakukan pencatatan setiap data-data dan tentunya hal ini kurang efektif dan efisien dalam menunjang proses kegiatan di sekolah yang lebih baik. SMK Ma'arif NU Sirampog adalah sekolah yang berada di Kecamatan Sirampog, Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah yang dalam setiap proses pengelolaan data keuangannya baik pemasukan dan pengeluaran belum terkomputerisasi dan tersitem.

Sistem Informasi pengelola keuangan sekolah yang berjalan pada SMK Ma'arif NU Sirampog belum optimal karena pengelolaannya masih bersifat manual, pencatatan dan penyimpanan data keuangan ditulis dalam buku dan perhitungannya masih menggunakan kalkulator kemudian data tersebut disimpan dalam bentuk arsip. Salah satu kendala yang dialami pihak sekolah tersebut, diantaranya terjadi kehilangan sebagian arsip sehingga tidak begitu efektif dan membuat terhambatnya laporan

Penelitian ini menggunakan framework *CodeIgniter* karena *framework* codeigneter merupakan sebuah framework .framework sendiri dapat diartikan sebagai suatu struktur pustaka-pustaka, kelas-kelas dan infrastruktur run-time yang dapat digunakan oleh programmer untuk mengembangkan aplikasi web secara cepat. Tujuan penggunaan framework adalah untuk mempermudah pengembang web mengembangkan aplikasi web yang robust secara cepat tanpa kehilangan fleksibilitas Pola desain dalam pengembangan web dengan Codeigniter menggunakan *MVC (Models-ViewController)*. Dimana aplikasi yang dibuat akan dipisahkan antara logika bisnis dan presentasinya, sehingga memungkinkan web programmer dan web designer bekerja secara terpisah antara satu dengan yang lain. Agar bisa mengembangkan web dengan *CodeIgniter*, maka perlu dipahami terlebih dahulu konsep *MVC* dan struktur direktori dari *CodeIgniter*. [1]

Berdasarkan permasalahan yang sudah disampaikan, demikian maka perlu dilakukan penelitian untuk mengembangkan aplikasi sistem informasi laporan keuangan untuk memaksimalkan kerja sistem sehingga program aplikasi yang dihasilkan bisa memberikan kemudahan kepada staff pegawai pada saat melakukan input data keuangan, serta memudahkan kepada pegawai staff sekolah dalam membuat laporan. Maka berdasarkan latar belakang diatas penulis mengambil judul “SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNETER 4 PADA SMK MA ARIF NU 2 SIRAMPOG”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang ada, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu, Bagaimana membangun sistem informasi keuangan untuk melakukan pencatatan keuangan pada SMK Ma'arif NU Sirampog?

1.3 Ruang Lingkup

Untuk memperjelas masalah yang akan dibahas dan agar tidak terjadi pembahasan yang meluas atau menyimpang, maka ruang lingkup permasalahan yang akan dibahas dalam penulisan skripsi ini adalah:

1. Sistem hanya melakukan input pemasukan dan pengeluaran.
2. Sistem yang dibuat dapat melakukan cetak laporan keuangan dan bukti pembayaran.

1.4 Tujuan Penelitian

1. Menganalisis sistem informasi dari tahap pemasukan dan pengeluaran sekolah
2. Menghasilkan sistem yang mudah digunakan dan sesuai dengan kebutuhan Penggunanya

1.5 Manfaat Penelitian

1. Bagi Sekolah
 - a. Mengganti proses pengelola keuangan sekolah yang masih manual
 - b. Untuk mempermudah dalam mengelola keuangan sekolah, penginputan data pembayaran dan menghasilkan laporan yang cepat dan akurat.
2. Bagi Universitas Peradaban
Hasil penelitian diharapkan dapat digunakan sebagai sarana pengenalan dan referensi perpustakaan Universitas Peradaban dan juga sebagai referensi untuk penelitian berikutnya.
3. Bagi Penulis
Agar dapat menerapkan dan mengembangkan ilmu yang telah didapat selama kuliah di Universitas..

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan skripsi ini akan disusun secara sistematis ke dalam 5 bab yang masing-masing akan dijelaskan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tentang teori-teori dasar yang menjadi acuan dan teori-teori pendukung yang berhubungan dengan penelitian ini.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang penjelasan mengenai jadwal penelitian, metode

BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL

Bab ini berisi tentang penjelasan mengenai sistem serta menyampaikan kegiatan penelitian dan hasil penelitian.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir berisi tentang kesimpulan dan saran

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Penelitian Terkait

Penelitian terkait adalah salah satu acuan bagi peneliti dalam melakukan penelitian. Penelitian terdahulu dapat menjadi referensi atau pembandingan serta pembeda bagi penelitian yang dilakukan saat ini untuk menghasilkan pengembangan ilmu pengetahuan. Berikut contoh bentuk penelitian terkait :

Pertama, penelitian yang dilakukan oleh Doni Mantovani pada tahun 2020 dengan jurnal “Perancangan sistem informasi keuangan sekolah berbasis web pada SMA Yapermas Jakarta”. Tujuan dari penelitian ini adalah transaksi pembayaran dan laporan keuangan sekolah pada SMA Yapermas bisa dilakukan secara online dan tersistem oleh database dan tidak perlu lagi menggunakan kertas dalam hal pembayaran SPP, uang gedung dan pembayaran lainnya serta mengelola laporan keuangan sekolah secara digital. Hasil dari penelitian ini adalah dapat menghasilkan suatu aplikasi sistem informasi dalam melakukan proses pencatatan keuangan secara digital.

Kedua, penelitian yang dilakukan oleh Raafiud Dwinata pada tahun 2019 dengan jurnal “Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web Untuk Pembayaran Uang Pendidikan Studi Kasus BMT Bening Suci Prambanan Yogyakarta”. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mempermudah pihak tata usaha dalam melakukan pembayaran dan laporan keuangan sekolah. Penelitian ini telah menghasilkan aplikasi yang cukup baik, terdapat fitur pembayaran dan pengolahan laporan keuangan sekolah.[2]

Ketiga, penelitian yang dilakukan oleh Heri Purnom pada tahun 2018 dengan jurnal “Sistem Informasi Pengolahan Data Keuangan Berbasis Web”. Tujuan dari penelitian ini adalah terwujudnya Implementasi Sistem Informasi Keuangan berbasis web untuk mendukung penyajian informasi dalam proses pengambilan keputusan oleh pimpinan, maupun bagian keuangan.