

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sekolah adalah sumber daya pendidikan yang kuat yang dapat digunakan untuk mempertahankan inisiatif pembelajaran yang sedang berlangsung, serta lokasi di mana guru dapat memberikan informasi yang dibutuhkan siswa untuk berhasil dalam inisiatif ini. MI NU Tarbiyatul Islam adalah sebuah madrasah swasta ibtidaiyah yang terletak di Desa Loram Wetan Kecamatan Jati Kabupaten Kudus. Tujuannya adalah untuk mendorong dan membuat siswa senang membaca buku. Namun, di Madrasah ini warga Kudus memiliki akses sebagai sarana. Perpustakaan sekolah adalah perpustakaan yang ada di sekolah sebagai sarana pendidikan sebagai penunjang untuk mencapai tujuan tersebut. Sistem Informasi merupakan kombinasi teratur dari orang-orang, perangkat keras, perangkat lunak jaringan komunikasi, dan sumber daya yang mengumpulkan, mengubah dan menyebarkan informasi dalam sebuah organisasi. Berdasarkan hal tersebut maka perlu dibuat sistem informasi perpustakaan berbasis website untuk menangani masalah pengolahan data di perpustakaan MI NU Tarbiyatul Islam Kudus, dengan adanya sistem informasi perpustakaan ini diharapkan bisa memberikan kemudahan untuk mengolah data perpustakaan pada MI NU Tarbiyatul Islam Kudus.

Untuk membantu suatu permasalahan tersebut, peneliti ini dibuat yang bertujuan menghasilkan sebuah sistem informasi perpustakaan berbasis website, di harapkan sistem informasi perpustakaan ini dapat berguna untuk membantu pustakawan dalam pengolahan data perpustakaan di MI NU Tarbiyatul Islam Kudus.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibuat, maka dapat dirumuskan masalah yaitu :

- a. Bagaimana cara membuat sistem informasi perpustakaan berbasis web dengan menggunakan framework codeigniter ?

- b. Bagaimana kelayakan pada sistem informasi perpustakaan berbasis web ?
- c. Apa tujuan sistem informasi perpustakaan tersebut ?

1.3. Batasan Masalah

Dalam skripsi ini, ada beberapa batasan masalah yaitu:

- a. Sistem informasi perpustakaan ini meliputi anggota perpustakaan, pendataan buku, lokasi penyimpanan buku, pendataan meminjam, mengembalikan buku serta denda keterlambatan pengembalian buku.
- b. Sistem informasi perpustakaan ini dibangun berbasis *web* menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL serta framework codeigniter.
- c. Sistem informasi perpustakaan adalah meliputi profil informasi mengenai daftar buku yang dapat dipinjam dan proses pencatatan data peminjam di MI NU Tarbiyatul Islam Kudus.
- d. Metode analisis yang digunakan adalah metode SDLC dengan model Waterfall

1.4. Tujuan

Adapun tujuan dari skripsi ini adalah:

- a. Untuk Menangani masalah pengolahan data di perpustakaan MI NU Tarbiyatul Islam Kudus.
- b. Untuk merancang sistem informasi perpustakaan berbasis web.

1.5. Sistematika penulisan

Sistematika penulisan merupakan panduan dan kerangka dalam pembuatan laporan skripsi yang perlu dikemukakan agar dapat mempermudah dalam melihat serta memahami pembahasan keseluruhan isi dari skripsi ini. Sistematika pada penulisan skripsi adalah sebagai berikut:

1. Bagian Awal Skripsi Skripsi dimulai dengan halaman sampul depan, kemudian halaman judul, halaman persetujuan, lembar pengesahan, pernyataan keaslian, kata pengantar, ringkasan, abstract, daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, daftar simbol, daftar lampiran, daftar istilah dan singkatan.
2. Bagian Utama Skripsi Bagian utama dari skripsi ini dibagi menjadi beberapa bab dan sub bab berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

1.2.Perumusan Masalah

1.3.Batasan Masalah

1.4.Tujuan

1.5.Sistematika Penulisan

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab kedua berisi tentang penjelasan-penjelasan serta teori-teori yang dipakai dalam penelitian atau penulisan skripsi, serta penelitian terdahulu yang berhubungan dengan penelitian yang sedang dilakukan.

BAB III METODOLOGI

Bab ketiga ini mencakup tentang metodologi skripsi yang dilakukan penulis untuk merancang dan membangun sistem informasi. Bab metodologi ini mencakup waktu dan lokasi penelitian, metode pengumpulan data, metode pendekatan dan pengembangan sistem.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada hasil dan pembahasan meliputi:

- a. Hasil penelitian, ini berisi mengenai hasil penelitian yang dilakukan dan dapat ditemui di daftar gambar serta daftar tabel yang telah disebutkan nomornya.
- b. Pembahasan, berisi pembahasan mengenai hasil penelitian yang telah didapatkan dari penelitian yang dilakukan berupa penjelasan teoritik.

BAB V PENUTUP

Pada bab kelima ini mencakup kesimpulan dan saran. Berikut penjelasan mengenai kesimpulan serta saran :

- a. Kesimpulan, yaitu penjelasan singkat mengenai penjabaran dari hasil penelitian yang merupakan jawaban dari tujuan penelitian skripsi yang dilakukan.
- b. Saran, ditujukan untuk pembaca, serta peneliti yang ingin melakukan penelitian selanjutnya.

3. Bagian Akhir Skripsi Bagian terakhir dari penulisan skripsi ini mencakup daftar pustaka serta daftar lampiran.