

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember yang terletak di Jalan Mastrip No.6A Jember adalah suatu lembaga belajar terpadu yang kreatif, inovatif, dan menyenangkan merupakan salah satu sarana belajar reguler dan intensif bagi pelajar SD, SMP, SMA. Ruang belajar yang nyaman, tenaga pendidik yang profesional serta biaya belajar yang murah merupakan salah satu alasan Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember saat ini banyak diminati.

Saat ini sistem pengelolaan yang diterapkan di Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember masih banyak dilakukan secara manual, mulai dari pendaftaran siswa dan pembayaran SPP. Permasalahan yang terjadi adalah ketika ada siswa mendaftar harus datang ke Galileo Jember dan mengisi formulir pendaftaran setelah itu petugas harus memindahkannya dalam buku pendaftaran siswa sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama. Selain itu pembayaran SPP juga masih dicatat dalam buku pembayaran siswa sehingga petugas juga kesulitan membuat laporan karena harus mencari data dalam buku pembayaran SPP .

Salah satu teknologi yang sedang berkembang sekarang adalah internet, yaitu sebuah jaringan online global tanpa batas yang menyediakan berjuta jenis informasi. Untuk menyampaikan informasi itu dibutuhkan suatu media informasi secara online yaitu *website*. *Website* ini nantinya akan menampilkan informasi mengenai data-data siswa, data transaksi SPP, dan data karyawan yang dikelola melalui aplikasi pemrograman *web*. Dengan adanya *website* dan internet ini proses pengolahan data akan jauh lebih cepat dan akurat. Metode ini dipandang lebih menguntungkan dibandingkan dengan sistem pengelolaan yang masih manual.

Berdasarkan latar belakang ini maka dianggap perlu untuk membuat suatu aplikasi yang diharapkan dapat mengatasi permasalahan-permasalahan diatas. “Aplikasi Pengelolaan Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember Berbasis Web“ dibuat untuk membantu dalam pemecahan persoalan dalam hal sistem pengelolaan data yang masih manual.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, maka perumusan masalah dalam kegiatan karya ilmiah ini adalah :

1. Bagaimana membuat Aplikasi Pengelolaan Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember Berbasis Web.
2. Bagaimana membangun Aplikasi Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember sehingga mampu membantu petugas Bantuan Belajar Galileo Jember untuk mengelola pendaftaran siswa baru dan pembayaran SPP.

Batasan masalah dalam laporan akhir yang berjudul Aplikasi Pengelolaan Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember Berbasis Web adalah sistem yang dikelola hanya meliputi pendaftaran siswa baru, transaksi pembayaran SPP dan data karyawan di Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember.

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Adapun tujuan dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan Aplikasi Pengelolaan Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember Berbasis Web.
2. Memberikan informasi data siswa, data transaksi SPP dan data karyawan Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember.

1.3.2 Manfaat

1. Bagi Penulis
 - a. Sebagai bekal dan kesempatan untuk memanfaatkan teori yang telah diterima dibangku kuliah.
 - b. Memberikan pembelajaran tentang pembuatan Aplikasi.
2. Bagi Politeknik Negeri Jember adalah :
 - a. Dapat dijadikan contoh wawasan pengetahuan.
 - b. Dapat dijadikan sumber referensi bagi mahasiswa lain yang ingin mempelajari Aplikasi.

3. Bagi Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember adalah :
 - a. Mempermudah petugas Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember untuk mengelola data pendaftaran siswa baru.
 - b. Mempermudah petugas Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember untuk mengelola data pembayaran SPP siswa.
 - c. Mempermudah petugas Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember dalam pembuatan laporan.
4. Bagi Siswa :
 - a. Mempermudah proses pendaftaran siswa baru.
 - b. Memberikan informasi tentang Lembaga Bantuan Belajar Galileo Jember