

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Lembaga Bahasa LIA merupakan lembaga yang bergerak di bidang jasa pendidikan formal dan non-formal, terutama pendidikan bahasa sebagai kegiatan intinya. Sejak berdirinya sampai sekarang lembaga bahasa LIA belum menerapkan sistem informasi khusus, yang ada hanyalah web utama yang berisi mengenai Yayasan LIA secara umum. Pengelolaan data nilai di lembaga bahasa LIA masih menggunakan cara manual. Pengelolaan data nilai diambil dari nilai partisipasi yang akan di rekap perlevel, nilai *mid test* dan dua *test* atau ujian yang bernama *written test* dan *oral test*. Hasil dari partisipasi dan *test* yang dilakukan kemudian di rekap lalu akan di berikan kepada setiap siswa sesuai nama namu dalam bentuk selebar kertas. Begitu juga dengan pengelolaan keuangannya yang masih menggunakan lembaran sebagai bukti bayar. Dan tidak adanya notifikasi atau pemberitahuan yang di dapat para siswa jika belum melunasi pembayaran.

Dari penjelasan tersebut maka akan menimbulkan kejadian yang tidak diinginkan yaitu akan terjadi kehilangan bukti bayar maupun hasil nilai yang telah di berikan oleh guru kelas. Serta tidak adanya pemberitahuan mengenai pelunasan pembayaran saat akan melakukan ujian .

Maka dari itu perlu dibuatkan Aplikasi SILIA (Sistem Informasi LIA) berbasis *web* untuk menampilkan informasi mengenai penilaian, dan status keuangan. Yang bertujuan untuk mencegah kehilangan data nilai dan membantu para pengajar dalam proses input penilaian, untuk mempermudah siswa dalam mengupload bukti bayar serta melihat status pembayaran yang sudah di lakukan.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang aplikasi SILIA (Sistem Informasi LIA) berbasis *Website*?
2. Bagaimana metode pengembangan *software* yang sesuai dalam perancangan Sistem Informasi LIA (SILIA)?

1.3 Tujuan Penelitian

Adapaun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Merancang aplikasi SILIA (Sistem Informasi LIA) berbasis *website*
2. mempermudah para pengguna aplikasi dalam mengakses menu pada aplikasi sesuai hak akses pengguna.

1.4 Manfaat Penelitian

Adapaun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Memudahkan guru untuk meng*input* yang dapat dilakukan melalui sistem.
2. Memudahkan siswa untuk melihat *score* dan status keuangan melalui sistem.
3. Memudahkan dalam mengetahui program dan informasi tentang Lembaga Bahasa LIA melalui sistem.

1.5 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Aplikasi SILIA (Sistem Informasi LIA) hanya dapat digunakan oleh Lembaga Bahasa LIA Kelapa Gading yang terdiri dari Admin, Guru dan siswa yang masih aktif mengikuti pembelajaran di LIA.
2. Perancangan aplikasi SILIA (Sistem Informasi LIA) berbasis *website* dengan menggunakan bahasa pemograman PHP, pengolah basis data dengan MySQL serta menggunakan *Framework CodeIgniter* dalam membangun aplikasi ini.

3. *Activity* pada Aplikasi SILIA (Sistem Informasi LIA) mencakup *Class Registration, Class Registered, Attendance, Score, Payment* yang berisi *upload payment* dan *payment status* serta *About LIA*.
4. Pengujian sistem ini dilakukan kepada penulis dan Kepala Cabang Lembaga Bahasa LIA Kelapa Gading dan Staff Administrasi.