

## ABSTRAK

Nama : Gita Fitri Pratama  
NPM : 140 2016 045  
Program Studi : Teknik Informatika Program Sarjana  
Judul Skripsi : **Perancangan Aplikasi SILIA (Sistem Informasi LIA)  
Berbasis Web dengan Metode Prototyping  
di Lembaga Bahasa LIA Kelapa Gading**

Sistem Informasi merupakan bagian penting dalam mengelola dan menjalankan semua kegiatan akademik. Dengan Sistem Informasi memungkinkan data-data akaademik dapat diolah dengan cepat dan mudah sehingga dalam penyajian laporan informasi akademik yang di butuhkan dapat diperoleh secara tepat, cepat dan efisien serta dapat mengurangi resiko kehilangan data yang masih berbentuk manual. Lembaga Bahasa LIA merupakan lembaga yang bergerak di bidang jasa pendidikan formal dan non-formal, terutama pendidikan bahasa sebagai kegiatan intinya. Lembaga Bahasa LIA belum menggunakan Sistem Informasi Berbasis *Website* dalam memenuhi kebutuhan akademik khususnya untuk menangani resiko hilangnya data penilaian maupun pembayaran siswa yang telah di lakukan sehingga lembaga bahasa LIA membutuhkan sistem yang lebih baik dengan merancang Sistem Informasi LIA (SILIA) Berbasis *Website*. Informasi yang terdapat di SILIA meliputi *Class Registration, Class Registered, Attendance, Score, Payment, dan About LIA*. Dalam perancangan sistem informasi LIA (SILIA) menggunakan bahasa pemograman PHP, *database* MySQL dan *framework CodeIgniter* serta menggunakan metode *prototyping*.

Kata kunci: Sistem Informasi, Lembaga Bahasa LIA, SILIA , PHP, *framework CodeIgniter, Prototyping Model*.