

## ABSTRAK

Pendidikan merupakan hal penting untuk generasi penerus bangsa karena sesuai dengan tujuan bangsa Indonesia yang tertuang dalam pembukaan Undang-undang Dasar 1945. Untuk mewujudkan tujuan itu maka dibentuklah Lembaga Pendidikan yang dapat memberikan ilmu bagi anak bangsa yang bernama *Alphabeta*. Lembaga ini merupakan lembaga pendidikan yang mencerdaskan anak bangsa dan didirikan di kota Jepara. Lembaga ini masih belum mengenal web dan masih menggunakan sistem database yang tradisional. Untuk mempermudah murid dan admin dibuatlah sebuah *web*.

Web ini dibuat menggunakan *Framework Code Igniter* dan *PHP MySQL* yang memiliki akses yang dapat mempermudah admin dan peserta. *Web* ini berisi fitur-fitur yang dapat membantu siswa *Alphabeta* untuk dapat melihat nilai,absensi dan tugas dari guru.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka pada tugas akhir ini dirancang sebuah *web* untuk dapat mempromosikan Lembaga ini dan dapat mempermudah proses belajar mengajar. Diharapkan web ini dapat mempermudah admin dan mempermudah murid untuk mengakses data yang lebih efisien dalam penggunaannya.

Setelah dilakukan pengujian dan implementasi, didapatkan diantaranya : *web* akademik ini dapat membantu Lembaga Pendidikan *Alphabeta* dalam mempromosikan bimbingan belajar, serta dapat memberi kemudahan bagi para murid yang ingin melihat nilai dan mendownload tugas tanpa harus Tanya ke guru dan juga memberi kemudahan dalam proses belajar-mengajar. Dari penilaian subjektif yang didapat dari 15 murid dan 5 guru mendapatkan hasil dari segi subyektif murid didapatkan rata-rata total 3.89 dan dari segi subyektif guru didapatkan rata-rata total 3.8 dari skala 1 sampai 5, dimana hasil tersebut adalah **cukup baik**. Hal ini berdasarkan pengujian subjektif dari Lembaga pendidikan *Alphabeta*, para murid serta guru yang menyetujui dibuatnya sistem ini.

**Kata kunci** : *Framework Codeigniter,MySQL,Alphabeta,Pendidikan,Online,web*