

ABSTRAKSI

Dewasa ini penerapan Sistem Informasi berbasis Web sudah sangat umum dipakai oleh berbagai lembaga, tidak terkecuali oleh lembaga pendidikan. Sistem yang dirancang ini nantinya akan memakai layanan web untuk menjalankan sebuah Lembaga Bimbingan Belajar secara online.

Pada kesempatan ini, penulis akan mengembangkan suatu prototipe Sistem Lembaga Bimbingan Belajar Online. Adapun yang akan penulis buat nantinya adalah prototipe sistem yang berfungsi menjalankan proses belajar mengajar secara online, manajemen administrasi sistem kursus, menjalankan fungsi pendaftaran dan pembatalannya.

Prototipe sistem ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database server mySQL, web server Apache2, dan framework P4A – PHP for Application. Prototipe sistem yang dihasilkan sepenuhnya berorientasi obyek dan berbasis web dan sehingga memudahkan modifikasi dan memiliki antarmuka yang user friendly serta dapat diinstall pada semua sistem operasi serta berjalan pada semua browser yang mendukung ajax.

Keyword : Prototipe sistemr Lembaga Bimbingan Belajar Online