

ABSTRAK

Aplikasi Layanan Bimbingan dan Konseling Untuk Pemilihan Jurusan Perguruan Tinggi Pada Siswa SMAN 1 Cikarang Selatan adalah sebuah aplikasi berbasis web yang dapat memudahkan siswa SMAN 1 Cikarang Selatan dalam mencari tahu informasi mengenai Perguruan Tinggi sebelum di konsultasikan dengan guru BK. Aplikasi ini dibangun dikarenakan kurangnya pemahaman siswa dan guru BK mengenai Perguruan Tinggi yang ada sehingga tidak adanya panduan yang jelas untuk melangsungkan proses bimbingan dan konseling Perguruan Tinggi.

Aplikasi berbasis web ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang diterapkan dengan menggunakan *framework* CodeIgniter dan MySQL sebagai media penyimpanan datanya. Dengan dibangunnya aplikasi ini, diharapkan siswa bisa mendapatkan informasi mengenai Perguruan Tinggi yang diinginkan, informasi mengenai beasiswa dalam dan luar negeri, dan informasi tentang alumni yang terlebih dahulu masuk ke Perguruan Tinggi sehingga siswa SMAN 1 Cikarang Selatan dapat melihat seberapa besar peluangnya.

Kata Kunci: Proyek Akhir, CodeIgniter, PHP, Bimbingan Konseling, Perguruan Tinggi.