

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ALUMNI BERBASIS WEB (STUDY KASUS : SMKN 2 BANDAR LAMPUNG)

OLEH

MURNI ASIH

13311817

Pengolahan data alumni menggunakan dokumen cetak mengakibatkan proses pengolahan data alumni belum dapat dilakukan dengan cepat dan masih sering terjadi kesalahan, serta setiap alumni tidak terdata karena pendataan alumni yang sedang berjalan saat ini hanya mencatat data alumni yang datang ke sekolah. Fokus dalam penelitian ini adalah pembuatan aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman yang telah banyak digunakan yaitu PHP dan MySQL.

Metode Pengumpulan Data dalam penelitian ini mengenai sistem informasi pendataan alumni pada SMK Negeri 2 Bandar Lampung berbasis web dan untuk metode pengembangan sistem menggunakan *Waterfall*.

Penelitian ini menunjukkan hasil bahwa untuk menyajikan informasi Alumni SMK Negeri 2 Bandar Lampung yang meliputi penyajian data alumni. Serta informasi lainnya yang dirasa perlu untuk disajikan pada saat dibutuhkan seperti, memudahkan pencarian alumni lama atau baru. Pengembangan sistem informasi berbasis web ini, maka penanganan terhadap perubahan data baik itu penambahan, pengurangan atau pencarian data akan lebih mudah.

Kata Kunci : Pendataan Alumni, *PHP*, *MySQL*, *Waterfall*