

ABSTRAK

Sistem Informasi Penelusuran Alumni (*Tracer Study*) Berbasis *Web Based*
Menggunakan *Framework Codeigniter*
(Studi kasus : SMK Negeri 1 Talang Padang)

Oleh :
Hendra
19372011P

Alumni merupakan salah satu bagian dari keberadaan sebuah lembaga pendidikan. Keberadaan alumni pada saat ini menjadi salah satu bagian dalam penilaian akreditasi sebuah lembaga pendidikan. Untuk mengetahui keberadaan para alumni dapat menggunakan metode *survei* yang sering digunakan atau dengan menggunakan kuisioner yang akan dibagikan kepada seseorang lulus, atau dengan menggunakan media lain yang dapat digunakan untuk melacak keberadaan alumni.

Proses *tracer study* di SMK Negeri 1 Talangpadang saat ini memiliki beberapa masalah, yaitu pendataan alumni disalin ke dalam *Microsoft Excel*, sehingga kesalahan memasukkan data bisa saja terjadi serta adanya kemungkinan data yang berulang sehingga menghabiskan ruang penyimpanan data. Selama ini juga tidak ada wadah untuk berbagi informasi khusus untuk sekolah kepada alumni seperti informasi lowongan pekerjaan atau ingin mengadakan reuni akbar dan informasi lainnya, serta belum adanya fasilitas ulasan penilaian dari perusahaan/instansi terhadap kinerja alumni dalam dunia kerja, hal tersebut sangatlah penting bagi sekolah sebagai bahan evaluasi kurikulum yang di berikan agar sesuai dengan kebutuhan dunia kerja ketika siswa lulus.

Dengan penerapan aplikasi *tracer study* SMK Negeri 1 Talang Padang dengan menggunakan *framework codeigniter* diharapkan dapat menjadi wadah sebagai sarana sesama alumni bertukar informasi maupun pihak sekolah dalam melakukan pendataan data alumni lulusan. Aplikasi *tracer study* nantinya akan dilengkapi dengan beberapa menu tambahan seperti layanan berita dan diskusi untuk sarana komunikasi.

Kata kunci: *Tracer Study, Alumni, Framework Codeigniter, Web Based.*