

ABSTRAK

Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Praktek Lapangan Industri Fakultas Pariwisata dan Perhotelan Berbasis Web

Oleh: Citra Permatasari

Praktek Lapangan Industri (PLI) merupakan salah satu kegiatan yang diadakan oleh Universitas kepada mahasiswa dalam menimba ilmu di dunia keindustrian. Fakultas Pariwisata dan Perhotelan adalah fakultas yang menjalankan kegiatan Praktek Lapangan Industri dikarenakan semua jurusan di Fakultas Pariwisata dan Perhotelan merupakan jurusan yang berlandaskan ilmu industri. Tujuan dari rancang bangun sistem ini yaitu untuk mempermudah dalam pengelolaan pelaksanaan program Praktek Lapangan Industri di Fakultas Pariwisata dan Perhotelan. Metode dalam proses rancang bangun sistem ini menggunakan metode *prototype* yang memiliki tiga tahapan diantaranya: (1) pengumpulan data, (2) membangun dan memperbaiki sistem, dan (3) uji coba dengan pelanggan. Rancangng bangun sistem ini menghasilkan sistem yang berupa website yang menggunakan *framework CodeIgniter 4* dan berfungsi dengan baik, dan menghasilkan efektivitas bagi pengguna dalam menjalankan proses pengelolaan data Praktek Lapangan Industri Fakultas Pariwisata dan Perhotelan.

Kata kunci : **Metode Prototype, Sistem Informasi**