

ABSTRAK

Aplikasi Pengelolaan Lowongan Pekerjaan Berbasis *Web* adalah sebuah aplikasi yang mengambil studi kasus di BKK SMK Telkom Bandung. Aplikasi ini dibuat karena SMK Telkom Bandung belum memiliki sistem untuk membantu para alumni mendapatkan informasi lowongan pekerjaan dan hasil tahapan seleksi. Oleh karena itu, dibuat aplikasi Pengelolaan Lowongan Pekerjaan sebagai sarana penyaluran pencarian pekerjaan. Aplikasi ini menyediakan fitur-fitur untuk mengelola data pembimbing, membuat jadwal bimbingan, mengelola, mengirimkan dan melihat laporan hasil tahap seleksi. Proyek Akhir ini menggunakan metode pengerjaan *Rational Unified Process* (RUP) dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP *framework* CodeIgniter dan *database* MySQL.

Kata Kunci: RUP, CodeIgniter, MySQL