

## ABSTRAK

---

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan di sekolah/kampus dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan kerja secara langsung didunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Selain itu PKL merupakan salah satu kegiatan akademik yang wajib diikuti oleh se;uruh siswa/mahasiswa pada program studi tertentu. SMKT KAPIN merupakan salah satu lembaga pendidikan yang mewajibkan setiap siswanya untuk mengikuti praktek kerja lapangan (PKL). SMKT KAPIN dalam melakukan proses administrasi praktek kerja lapangan (PKL) masih belum berbasis web, namun sudah terkomputerisasi. Selama ini informasi praktek kerja lapangan pada SMKT KAPIN dicatat dengan menggunakan aplikasi pengolah data excel atau word serta dicatat secara manual. Selain hal itu dalam penyampaian informasi PKL masih terjadi kekurangan informasi seperti persyaratan, waktu pelaksanaan, tempat pelaksanaan, dan perusahaan-perusahaan apa saja yang layak menjadi tempat pelaksanaan PKL. Maka dibuatlah aplikasi administrasi praktek kerja lapangan berbasis web yang dibangun dengan menggunakan PHP, MySQL, dan *framework* Codeigniter. Aplikasi ini diuji dengan menggunakan metode *black box testing* untuk memastikan setiap fungsi berjalan sesuai kebutuhan. Dengan dibangunnya aplikasi ini, maka dapat membantu pelaksanaan administrasi praktek kerja lapangan di SMKT KAPIN.

Kata Kunci: SMKT KAPIN, Apliaksi, Web, Codeigniter, Praktek Kerja Lapangan.