

# **PENAMBAHAN FITUR PADA WEBSITE PKL MENGGUNAKAN CODEIGNITER**

Josua Panggabean

17102083

## **ABSTRAK**

CodeIgniter merupakan aplikasi sumber terbuka yang berupa kerangka kerja PHP dengan model MVC (Model, View, Controller) untuk membangun situs web dinamis dengan menggunakan PHP. CodeIgniter memudahkan pengembang web untuk membuat aplikasi web dengan cepat dan mudah dibandingkan dengan membuatnya dari awal. CodeIgniter dirilis pertama kali pada 28 Februari 2006.

Versi stabil terakhir adalah versi 3.1.11. Tujuan dari laporan ini dibuat Sebagai Gambaran untuk Mahasiswa tentang bagaimana dunia kerja, Mengimplementasikan bidang kompetensi yang didapat selama masa perkuliahan agar dapat diterapkan dengan baik, Melatih etika dan mental pada mahasiswa dalam lingkungan kerja. Manfaat laporan ini dibuat untuk Menambah Pengetahuan tentang struktur organisasi dan pembagian tugas kerja sesuai bidang masing-masing seperti Mobile Development, Front End- Development, Back-End Development, Design, dan lain-lain. Melatih mahasiswa untuk menentukan solusi dari masalah yang dikasih, Mengetahui proses kerja yang sebenarnya dalam dunia kerja seperti struktur organisasi dan tugas kerja sesuai bidang ny masing-masing. dalam penyusunan laporan, metode penulisan yang dilakukan antara lain :

melakukan tanya jawab secara langsung dengan pembimbing untuk memdapatkan hasil yang di inginkan, Membaca dan mempelajari dari berbagai sumber pustaka seperti modul pembelajaran fisik maupun elektronik.

Website PKL ini merupakan website yang dibuat untuk memudahkan karyawan Telkom dalam memasukkan dan meminta persetujuan proposal yang diajukan. CAPEX sendiri telah memiliki platform internal bernama PEDULI INFRANSTRUKTUR yang mereka kembangkan untuk memudahkan karyawan dalam memasukkan dan meminta persetujuan proposal yang diajukan, namun platform ini masih memiliki kendala dalam pengoperasiannya. Sehingga dibuat lh website ini untuk membantu karyawan Telkom dalam memasukkan dan meminta persetujuan proposal.

**Kata Kunci** - CodeIgniter, PHP, Visual Studio Code, MVC