

ABSTRAK

Balai Latihan Kerja (BLK) Bandung merupakan bawahan dari Kementerian Ketenagakerjaan yang bergerak dalam bidang jasa penyedia program-program pelatihan dan pengembangan kompetensi dan keterampilan sumber daya manusia di bidang industri jasa dan manufaktur. Dalam kegiatan operasionalnya, Balai Latihan Kerja Bandung menggunakan aset tetap dalam menunjangnya tetapi pengelolaan aset belum dilakukan dengan baik. Berdasarkan masalah yang sudah dijelaskan, dibangunlah sebuah aplikasi web yang dapat mengelola aset yang ada di perusahaan dan menghasilkan laporan atas aset tetap tersebut. Aplikasi ini dibuat dengan metode *System Development Life Cycle Waterfall*, menggunakan bahasa pemrograman PHP Code Igniter dan MySQL dalam penyimpanan basis data. Penelitian ini di uji dan diimplementasikan dengan menggunakan *Black Box Testing* Dengan demikian, adanya aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan perusahaan dalam mengelola aset dan menghasilkan laporan atas aset tetap.

Kata Kunci: Aset Tetap, Pemeliharaan, Penyusutan, Aplikasi Berbasis Web, Framework CI.