

ABSTRAK

RA Bahrul Ilmi, Kabupaten Bandung merupakan perusahaan jasa melakukan perolehan, aktiva tetap secara tradisional tanpa melakukan perincian atas perolehan aktiva tetap seperti : harga perolehan, taggal perolehan, sehingga banyak aktiva tetap yang tidak efektif dan pada saat perusahaan melakukan perbaikan, pemeliharaan, dan penyusutan tidak melakukan pencatatan, sehingga perusahaan tidak dapat memberikan informasi detail tentang aktiva tetap. Untuk mengatasi permasalahan tersebut dibangun sebuah aplikasi berbasis web yang dapat mengelola perolehan, penyusutan, perbaikan dan pemeliharaan aktiva tetap. Aplikasi ini dibangun dengan metode berorientasi objek dan pengembangan model SDLC serta menggunakan Bahasa pemrograman PHP, *Framework CodeIgniter* serta menggunakan metode pengujian *black box testing*. Aplikasi ini memiliki fungsionalitas untuk pencatatan atas perolehan, penyusutan, perbaikan, dan pemeliharaan aktiva tetap, membuat laporan perolehan, laporan perbaikan, laporan pemeliharaan, dan kartu aktiva tetap.

Kata Kunci : Aktiva Tetap, Perolehan, Penyusutan, Perbaikan, Pemeliharaan, Kapitalisasi, *Framework, CodeIgniter*.