

ABSTRAK

Aplikasi pengelolaan aset tetap, pengeluaran beban, dan pembuatan laporan laba rugi adalah suatu aplikasi berbasis web yang membahas tentang aset pendukung kegiatan operasional di suatu perusahaan percetakan. Aplikasi ini mengambil studi kasus di KAKA Printing, Bandung. Dalam perhitungan laporan keuangan dan pencatatan beban, perusahaan ini masih menggunakan metode manual sehingga terjadi beberapa kendala seperti kehilangan data atau redudansi data. Maka dari itu aplikasi ini dibangun untuk membantu perusahaan KAKA Printing untuk mengelola sarana dan prasarana yang ada dalam perusahaan tersebut dengan beberapa fungsionalitas seperti mencatat transaksi perolehan aset tetap, menghitung penyusutan aset tetap dengan menggunakan metode garis lurus, mencatat pemeliharaan dan perbaikan aset tetap, kemudian menghasilkan laporan laba rugi. Pembuatan aplikasi ini menggunakan metode *spiral* dan menggunakan bahasa pemrograman *PHP Framework Codeigniter* dengan database *MySQL*. Pengujian aplikasi ini dilakukan melalui dua tahapan yaitu pengujian manual dan pengujian *black box testing*. Aplikasi ini berhasil mencatat pengelolaan aset tetap dengan menggunakan metode garis lurus, mencatat pengeluaran beban, dan menghasilkan laporan laba rugi.

Kata Kunci: Aplikasi, Aset, Metode Garis Lurus, Beban, Laba Rugi