

ABSTRAK

Jackal Holidays merupakan perusahaan swasta yang bergerak di bidang jasa akomodasi pariwisata. Dalam kegiatan operasionalnya, Jackal Holidays menggunakan aset tetap tetapi pengelolaan aset pada Jackal Holidays belum dilakukan dengan baik. Perhitungan penyusutan pun dilakukan dengan cara taksiran sehingga tidak ada laporan aset lengkap yang dapat dihasilkan oleh perusahaan. Berdasarkan masalah yang sudah dijelaskan, dibangunlah sebuah aplikasi web yang dapat mengelola aset yang ada di perusahaan dan menghasilkan laporan atas aset. Aplikasi ini dibuat dengan metode *System Development Life Cycle waterfall*, menggunakan bahasa pemrograman PHP CodeIgniter dan MySQL dalam penyimpanan basis data. Dalam pembuatan aplikasi ini dibuat BPMN, UseCase Diagram, dan Activity Diagram dalam tahap analisis. Sedangkan dalam tahap perancangan menggunakan *Class Diagram* dan *Sequence Diagram*. *Entity Relationship Diagram* juga digunakan dalam perancangan basis data. Penelitian ini di uji dan diimplementasikan dengan menggunakan BlackBox Testing agar aplikasi yang dibuat dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Dengan demikian, aplikasi ini dapat memudahkan perusahaan dalam mengelola aset dan menghasilkan laporan atas aset tetap.

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