

## ABSTRAK

---

Aplikasi berbasis web untuk laporan laba rugi adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk membantu pihak KPetshop Bandung untuk melakukan pengelolaan pembelian barang dagang, penjualan barang dagang dan pendapatan jasa. Masalah dalam pembelian seperti jumlah persediaan yang tersedia hanya dilakukan dengan perhitungan fisik dan data persediaan kurang akurat. Transaksi penjualan hanya tercatat pada buku sehingga pada saat pemindahan ke dalam *Microsoft Excel* terjadi beberapa kendala seperti tulisan pada buku tidak terbaca dan sebagian hilang di karenakan pemidahan dilakukan diakhir bulan begitu juga dengan transaksi pendapatan jasa. Sehingga membuat kesulitan untuk pembuatan laporan pendapatan perusahaan. Aplikasi ini dibuat untuk menangani kendala-kendala yang ada pada perusahaan ini dalam menangani transaksi yang di hadapi perusahaan. Aplikasi pada penelitian ini menggunakan metode *waterfall* dan untuk persediaan barang dihitung dan dicatat menggunakan metode FIFO perpetual, dengan menjabarkan setiap barang yang dibeli. Pembuatan aplikasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework CodeIgniter* dan *datatbase MySQL*. Pengujian pada aplikasi ini menggunakan metode *black box testing* yang pada akhirnya aplikasi ini menghasilkan laporan laba rugi perperiode yang akan digunakan sebagai penilaian perusahaan.

Kata Kunci — Laporan Laba Rugi; Kartu Stok; *Framework CI*