

ABSTRAK

Toko Pakan Hewan Aa-Gun merupakan salah satu perusahaan dagang yang didirikan tanggal 17 Februari 2016. Masalah yang dihadapi oleh perusahaan ini adalah proses transaksi mulai dari perhitungan dan pencatatan masih manual dan sering kali terjadi kesalahan dalam perhitungan maupun kesalahan dalam pencatatan persediaan barang dan bagian keuangan belum menyediakan laporan keuangan yang lengkap sehingga pemilik susah dalam mengukur kinerja perusahaannya. Berdasarkan masalah tersebut dibuatlah aplikasi berbasis web yang dapat menangani pencatatan transaksi pembelian, penjualan, setoran modal, pembayaran beban, dan menghasilkan laporan keuangan yang lengkap. Aplikasi dibangun dengan menggunakan metode prototype dengan pengembangan *Software Development Life Cycle* (SDLC), perancangan basis data menggunakan *Entity-Relationship Diagram* (ERD) dan struktur antar tabel, serta bahasa pemrograman pembangunan aplikasi menggunakan *PHP* (*Hypertext Preprocessor*) dengan *framework codeigniter 3* dan bahasa query *MySQL* (*My Structured Query Language*). Fungsionalitas aplikasi setelah dilakukannya pengujian menggunakan metode pengujian manual dan *blackbox testing* berjalan 100%.

Kata kunci: Aplikasi Berbasis Web, Penjualan, Profitabilitas, Toko pakan hewan, *PHP*, *Codeigniter*, *MySQL*