

## ABSTRAK

---

Toko Pakan AA GUN di dirikan pada tanggal 17 Februari 2016, Toko pakan AA Gun adalah sebuah usaha mikro yang bergerak di bidang penjualan Pakan unggas, Kelinci, Kucing, Ikan, *Accessoris*, dll yang berada di Kp. Sekeawi no. 39 rt 02/09 Desa Sukamenak, kec. Margahayu. Aktivitas utama yaitu membeli dan menjual barang dagang. Proses pembelian dilakukan untuk memenuhi kebutuhan pelanggan. Kendala yang dihadapi yaitu proses pencatatan akuntansi pembelian maupun penjualan masih dilakukan secara manual dengan ditulis. Oleh karena itu, solusi yang diperlukan adalah dengan adanya aplikasi yang bisa menangani pembelian, persediaan, dan penjualan barang dagang. Tujuan dari aplikasi ini secara akuntansi yaitu menangani pembelian, persediaan, penjualan barang dagang, menampilkan jurnal, buku besar, kartu *stock* menggunakan metode *Average*. Untuk metode yang digunakan di dalam aplikasi adalah menggunakan bahasa pemrograman PHP, *Framework Codeigniter*, basis data *MySQL*. Untuk tahap test dilakukan dengan metode pengujian *black box testing*. Berdasarkan tujuan, aplikasi ini telah mampu dalam mencatat seluruh transaksi pembelian dan penjualan, dan juga dapat menampilkan jurnal, buku besar, kartu *stock* metode *Average*, laporan penjualan, laporan pembelian.

Kata Kunci: *MySQL, PHP, Framework Codeigniter, pembelian, penjualan average, akuntansi.*