

## ABSTRAK

---

UD Semangat Jadi Jaya adalah perusahaan dagang yang bergerak di bidang penjualan bahan bangunan. Perusahaan ini mengalami kesulitan dalam pencatatan laporan laba rugi karena pihak perusahaan belum melakukan pencatatan setiap transaksi penjualan dan transaksi pembelian sehingga perusahaan tidak bisa mengetahui untung atau rugi perusahaan. Berdasarkan permasalahan tersebut aplikasi ini dibangun dengan memuat enam fungsionalitas, yaitu fungsionalitas pengelolaan data master, kelola pembelian tunai dan kredit, kelola harga pokok penjualan, kelola penjualan tunai dan kredit, pengeluaran beban, dan laporan. Perancangan sistem informasi menggunakan *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram* dan *Entity Relationship Diagram* (ERD) dengan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) yang dilakukan sampai tahap pengujian sistem dan integrasi yang diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP) berbasis *Framework* dengan model MVC (*Model, View, Controller*) yang didukung dengan *database* MySQL. Kesimpulannya adalah aplikasi yang dibangun mampu mencatat pembelian secara tunai dan kredit, penjualan tunai dan kredit sehingga menghasilkan jurnal, buku besar, perhitungan harga pokok penjualan, laporan laba rugi, dan mampu menampilkan kartu stok persediaan.

Kata Kunci : Kartu Stok Persediaan, Laporan Laba Rugi, *Framework* PHP