

## ABSTRAK

---

TB. Laksana Jaya merupakan perusahaan yang bergerak di bidang bahan-bahan bangunan. Toko ini terletak di Jalan Sukapura No. 8, Bandung. Transaksi pembelian bahan-bahan bangunan dari beberapa supplier biasanya hanya disimpan dalam sebuah map, sehingga toko bangunan ini kadang-kadang kehilangan struk pembelian barang. Padahal bukti struk ini penting sebagai dokumen laporan bulanan bagi pemilik toko. Transaksi penjualan perusahaan ini juga masih dilakukan secara manual sehingga memerlukan waktu yang cukup lama ketika proses jual beli baik secara tunai maupun kredit (cicilan). Untuk mengetahui jumlah bahan bangunan yang ada di toko bangunan, pegawai harus menghitung jumlah bahan bangunan yang ada di gudang sehingga membutuhkan waktu yang relatif lama. Karena itu, proyek akhir ini bertujuan untuk menghasilkan aplikasi yang dapat menangani transaksi pembelian, persediaan dan penjualan bahan bangunan secara terkomputerisasi. Aplikasi ini menggunakan metode SDLC (*Software Development Life Cycle*) bermodel air terjun (*waterfall*) dengan menggunakan pemrograman *CodeIgniter* dan sistem basis data *MYSQL*. Proyek akhir ini berjudul “Aplikasi Pembelian, Persediaan dan Penjualan Menggunakan Metode Pencatatan Perpetual Berbasis Web Di TB. Laksana Jaya”. Aplikasi ini dapat membantu pegawai dan pemilik toko untuk melihat jurnal, buku besar sehingga tidak terjadi kesalahan ketika bertransaksi.

Kata Kunci— Penjualan; Pembelian; Persediaan; Jurnal; Buku Besar.