

ABSTRAK

Aplikasi pengolahan data stok barang dagang dan penjualan adalah sebuah aplikasi yang akan digunakan untuk mendukung kinerja pegawai di CV Jaya Maju Perkasa dalam melakukan beberapa kegiatan penyetokan barang dan penjualan. Aplikasi ini memiliki beberapa fitur seperti kelola data konsumen, kelola data pegawai, kelola data item, kelola data penjualan, kelola barang retur dan kelola *purchasing order* (PO). Fitur-fitur tersebut akan dioperasikan oleh seorang *manager*, seorang pegawai gudang, dan beberapa *sales* di perusahaan ini. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP Hypertext Processor (PHP) dan DBMS Oracle sebagai tempat penyimpanan datanya. Pada proses pembuatan aplikasi, terdapat langkah runtut sesuai tahapan pada metode SDLC. Model SDLC yang digunakan adalah model Waterfall. Aplikasi ini diharapkan dapat menanggulangi beberapa masalah yang sering terjadi dalam kegiatan penyetokan barang dan penjualan di CV Jaya Maju Perkasa sebelumnya.

Kata Kunci: Aplikasi, Stok, Penjualan, PHP, Oracle