

ABSTRAK

Rusland Distro adalah perusahaan dagang yang berlokasi di Canjur, Jawa Barat. Menjual berbagai macam fashion diantaranya Kemeja, Kaos, Celana dan sebagainya. Saat ini, pemilik dalam mengelola data pembelian persediaan dan penjualan masih dengan perhitungan manual, tidak terintegrasi dan belum mempunyai pencatatan pembelian persediaan dan penjualan. Oleh karena itu dibuat aplikasi berbasis web *framework Codeigniter*, PHP dan menggunakan database MYSQL. Penyusunan dan pengembangan aplikasi menggunakan metode terstruktur, yang terdiri dari *Software Development Life Cycle (SDLC)* dan *Entity Relationship Diagram (ERD)*. Pengujian untuk semua fungsionalitas menggunakan metode *black-box-testing*. Aplikasi ini mampu menghasilkan Jurnal Umum, Buku Besar, Neraca Saldo, Laporan Laba Rugi, Laporan Arus Kas dan Kartu Stok.

Kata Kunci: Aplikasi Berbasis Web, Pembelian Persediaan dan Penjualan.