

ABSTRAK

CV. Leeco Trimenda adalah pelaku usaha yang bergerak dibidang sembako yang berdomisili di Kota Bukittinggi Provinsi Sumatera Barat. Permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan tersebut antara lain pembuatan laporan penjualan dan pembelian yang masih menggunakan pencatatan berupa buku sehingga kurang efektif dan efisien, sering terjadi kesalahan penghitungan penjualan maupun pembelian sehingga data dan informasi yang dihasilkan tidak tepat dan akurat. Dengan ditemukan masalah yang ada, sangat dibutuhkan suatu sistem komputerisasi yang dapat memberikan informasi yang tepat, cepat dan akurat sangat yang digunakan untuk jalannya aktivitas transaksi dan pembuatan suatu laporan. Aplikasi ini dibuat berbasis web dengan teknik berorientasi objek menggunakan metode pengerjaan prototype. Manfaat yang didapat yaitu dengan sistem yang sudah terkomputerisasi mempermudah dalam kegiatan pengolahan dan pengontrolan data transaksi penjualan, pembelian maupun pembuatan laporan. Sehingga sistem yang terkomputerisasi menghasilkan data lebih akurat dan tepat waktu yang dibutuhkan dalam pengambilan keputusan di CV. Leeco Trimenda. Aplikasi berbasis web ini dibangun menggunakan framework codeigniter dan menggunakan database MySQL. Penyusunan dan pengembangan aplikasi menggunakan metode terstruktur yang terdiri dari Unified Modeling Language (UML), dan Entity Relationship Diagram (ERD).

Kata Kunci: Pembelian, Penjualan