

ABSTRAK

Perusahaan Bandung Clothing Corporation merupakan salah satu perusahaan dagang yang bergerak di bidang fashion distro. Perusahaan ini melakukan penjualannya dengan dua cara yaitu offline dan online. Bandung Clothing Corporation memanfaatkan *Whatsapp* sebagai media penjualan onlinenya. Dalam melakukan pencatatan dan perhitungan keuangannya perusahaan masih menggunakan metode manual, yaitu dengan media catatan buku. Hal tersebut menimbulkan rentannya terjadi kesalahan pencatatan maupun perhitungan. Berdasarkan masalah tersebut maka dibuatlah aplikasi berbasis web yang dapat menangani pengelolaan transaksi penjualan dan menghasilkan laporan laba rugi dengan metode pencatatan Perpetual. Aplikasi ini dibangun menggunakan Perancangan Usecase Diagram, Activity Diagram, class diagram, Sequence Diagram, ERD, Bahasa pemrograman PHP dan framework *CodeIgniter*, serta menggunakan Usecase Diagram, Class Diagram, Activity Diagram, serta media penyimpanan (*database*) *MySql*. Proses perancangan sistem menggunakan *Software Development Life Cycle (SDLC)* dengan metodologi *Waterfall*. Pengujian untuk semua fungsionalitas menggunakan metode black-box testing, agar aplikasi yang dibuat dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Kata Kunci : aplikasi berbasis web, penjualan, perusahaan dagang, perpetual, laba rugi.