

ABSTRAK

CV Bali-Bo adalah usaha dagang yang berdiri pada tanggal 27 Oktober 2005 di Bali yang bertempat di jalan raya seminyak no 35 Kecamatan Kuta, Kabupaten Badung. Perusahaan tersebut bergerak dalam bidang penjualan aksesoris, produk yang dijual berupa gelang, gelang kaki, anting, kalung, dan beberapa aksesoris lainnya. Dalam proses pembelian dilakukan hanya secara tunai, adapun kendala yang dialami perusahaan yaitu tidak adanya pencatatan transaksi pembelian secara otomatis dan untuk pencatatan pembelian masih menggunakan buku yang dimana membutuhkan waktu sangat lama. Dengan pemanfaatan Sistem Informasi Akuntansi perusahaan akan lebih mudah mengelola dan mencatat setiap transaksi yang sedang berlangsung adanya aplikasi Berbasis Web untuk pembelian barang. Aplikasi yang dikembangkan disini dibuat menggunakan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) dengan metode *waterfall*, bahasa pemrograman PHP, perancangan menggunakan *Usecase*, *Activity Diagram*, *Class Diagram* dan *Sequence Diagram* sedangkan untuk perancangan baris data menggunakan *Entity Relationship Diagram*, Struktur tabel, Diagram Relasi antar tabel dan disain antarmuka pengguna. Pengujian aplikasi menggunakan pengujian manual, pengujian proses aplikasi dan metode *blackbox testing*. Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan pengguna melakukan pencatatan modal awal, pencatatan transaksi pembelian, transaksi retur pembelian, laporan pembelian, laporan retur pembelian jurnal umum dan buku besar. Dapat disimpulkan bahwa aplikasi berbasis web untuk pembelian dan retur pembelian ini dapat membantu perusahaan untuk membuat laporan yang baik berdasarkan pengolahan yang fungsionalitasnya dapat melakukan transaksi modal awal, transaksi pembelian, transaksi retur pembelian, membuat laporan pembelian, laporan retur pembelian serta jurnal dan buku besar.

Kata Kunci: Pembelian, Sistem Informasi Akuntansi, Berbasis Web, PHP dan *Waterfall*