

ABSTRAK

CV Bali-Bo merupakan perusahaan dagang yang menjual produk aksesoris. Produk yang dijual antara lain, kalung, cincin, gelang, dan lain-lain. CV Bali-Bo didirikan pada tahun 2005 dan beralamatkan di Jalan Raya Seminyak no. 35, Kelurahan Seminyak, Kecamatan Kuta, Kabupaten Badung dan telah mendapatkan Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP) nomor : 749-0267/22/08/PKX/2005. Pada proses perhitungan dan pengelolaan laporan laba rugi masih dilakukan secara manual menggunakan buku. Adapun kendala yang dialami perusahaan yaitu absensi karyawan, pencatatan beban perusahaan, proses perhitungan penggajian dan pengelolaan laporan laba rugi masih dilakukan secara manual dengan melakukan pencatatan pada buku. Hal itu sangat rentan terjadinya kesalahan dalam melakukan proses pencatatan dan perhitungan. Berdasarkan masalah tersebut, maka dibuatlah aplikasi berbasis web yang dapat melakukan pengelolaan penggajian dan menghasilkan laporan laba rugi. Aplikasi ini dibangun menggunakan perancangan yang menggunakan *Use case Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, *Sequence Diagram*. Dalam perancangan basis data menggunakan Struktur Tabel, *Entity Relationship Diagram*, Relasi Diagram antar tabel dan desain antarmuka pengguna. Serta menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan basis data *MySQL*. Pengembangan sistem menggunakan *System Development Life Cycle (SDLC)* dengan metode *waterfall* serta pengujian dengan *black-box testing*. Aplikasi ini bertujuan untuk mempermudah pengguna dalam melakukan absensi, penghitungan penggajian dan pengelolaan laporan laba rugi.

Kata Kunci: aplikasi, penggajian, laba rugi, PHP, dan *waterfall*