

ABSTRAK

Toko Wijaya Glass merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang manufaktur yang menangani penjualan dan produksi. Berdasarkan hasil penelitian pada tempat studi kasus, untuk pencatatan penjualan masih menggunakan buku kemudian disalin ke excel di setiap akhir tahun. Untuk perhitungannya masih menggunakan rumus excel, sehingga sering terjadi kesalahan dalam pencatatan dan perhitungannya. Selain itu, pihak keuangan juga sering lupa untuk melakukan pencatatan hutang piutang perusahaan. Dari masalah yang terjadi di Toko Wijaya Glass, maka diperlukan pemanfaatan teknologi yang dapat meminimalkan kesalahan. Sehingga nantinya akan dibuatkan sebuah aplikasi yang dapat mempermudah *user* dalam pengelolaan keuangan dan juga daftar stok untuk bahan baku yang ada di gudang. Aplikasi proyek akhir ini menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP) *framework codeigniter* serta penyimpanan basis data menggunakan *database MySQL*. Perancangan sistem menggunakan metode berorientasi objek yaitu *Unified Modeling Language* (UML) dengan menerapkan tahapan-tahapan model prototipe. Perancangan tabel pada basis data melalui penggambaran *Entity Relationship Diagram* (ERD), serta *mockup* sebagai model desain yang digunakan untuk evaluasi desain sesuai keinginan *user*. Informasi yang dihasilkan aplikasi ini berupa jurnal, buku besar, neraca saldo, dan laporan laba rugi.

Kata Kunci: pesanan penjualan, pembelian UML; *framework codeigniter*; laporan laba rugi