

ABSTRAK

Perkembangan dunia komputer yang sangat pesat saat ini menyebabkan perangkat komputer semakin mudah didapat dan dipelajari. Komputer tidak hanya digunakan oleh perusahaan besar saja, akan tetapi perusahaan kecil pun sudah banyak menggunakan komputer. Toko Agung Jaya adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang material bangunan. Masalah-masalah yang dihadapi oleh perusahaan ini adalah informasi mengenai penjualan barang yang tidak tersedia dengan baik, sehingga pembuatan laporan kepada pemilik sering mengalami hambatan. Ditambah lagi dengan membutuhkan waktu yang lama untuk mengumpulkan informasi, karena belum menggunakan sistem terkomputerisasi. Agar kondisi tersebut dapat diselesaikan, maka yang harus dilakukan adalah dengan menggantikan sistem yang manual dengan penggunaan komputer. Diharapkan dengan penggunaan sistem komputer untuk pengolahan data penjualan, pembelian dan penyajian laporan yang terhambat tersebut dapat teratasi. Metode yang digunakan adalah metode analisa kepustakaan, wawancara dan observasi. Rancangan model sistem informasi yang digunakan menggunakan *UML (Unified Modelling Language)*. Hasil dari solusi sistem informasi yang dirancang mampu menghasilkan laporan-laporan dalam waktu yang relative singkat, juga memberikan kemudahan dalam melihat persediaan barang.

Kata kunci : *Penjualan, Pembelian Persediaan, Sistem Informasi*