

ABSTRAK

Dunia IT (*Information Technology*) atau Teknologi Informasi dapat dikatakan berkembang sangat pesat akhir-akhir ini. Hal ini dapat dibuktikan dengan semakin cepat pemrosesan data yang dilakukan oleh sebuah komputer, baik itu data berjumlah kecil, sedang maupun besar. Selain itu kemajuan pada bidang komunikasi juga turut memberikan andil besar dalam kemajuan Teknologi Informasi. Bahkan sekarang ini banyak perusahaan-perusahaan maju mengharuskan penggunaan teknologi informasi dalam setiap proses bisnisnya dan meningkatkan biaya pengembangan IT untuk dapat tetap bersaing dengan perusahaan-perusahaan lainnya.

Fungsi dari komputer itu sendiri dapat dikatakan sangat banyak. Salah satu fungsinya adalah pengolahan dan perhitungan data yang cepat, tepat, dan akurat. Semakin cepat tingkat pemrosesan dan tingkat teknologi yang diusung belum dapat memastikan keoptimalan penggunaan sebuah komputer itu sendiri.

“Toko Lariz” merupakan sebuah perusahaan perseorangan yang bergerak dalam penjualan barang-barang kebutuhan sehari-hari. Toko Lariz merupakan usaha dagang menengah yang memiliki banyak *customer* dan *supplier*. Sistem penjualan dan pembelian pada Toko Lariz dalam kondisi nyatanya masih menggunakan sistem manual dan belum memaksimalkan teknologi yang ada dengan jumlah transaksi yang terjadi setiap minggunya dapat mencapai ratusan, sementara masing-masing transaksi sendiri terdiri dari beberapa item. Sistem ini juga diperlukan karena pada saat ini omzet penjualan mencapai jutaan tiap minggunya.

Untuk dapat menunjang hal itu, perlu dibuat sebuah aplikasi yang dapat membantu proses transaksi yang ada ditoko, membantu proses pengelolaan data barang serta proses *stock opname* dan membantu proses pembuatan laporan yang dibutuhkan oleh pemilik toko.

Kata Kunci: Toko Lariz, Aplikasi Toko Ritel, Sistem Informasi