

ABSTRAKSI

Toko “X” adalah toko yang menjual barang berupa sembako secara eceran maupun grosir. Sistem kerja toko masih menggunakan sistem manual sehingga sistem kerja toko “X” tidak maksimal. Sistem kerja manual seringkali menimbulkan masalah terutama dalam hal kecepatan dan ketelitian. Sistem kerja toko “X” yang masih manual akan membuat pelayanan terhadap customer menjadi lambat. Oleh sebab itu toko “X” membutuhkan sistem informasi yang dapat menangani penjualan, pembelian, inventory dan laporan laba rugi, serta sistem yang mampu menanggulangi permasalahan pengolahan informasi yang lambat dan kurang akurat tersebut.

Pada aplikasi sistem informasi ini, dilakukan analisis proses-proses yang dilakukan dalam sistem kerja toko “X”. Proses-proses tersebut meliputi proses pembelian barang dari supplier, proses retur pembelian barang, proses pembayaran pembelian barang ke supplier, proses penjualan barang kepada customer, proses retur penjualan barang, proses pembayaran penjualan barang dari customer, proses penyimpanan barang, dan proses pengiriman barang dari gudang ke toko. Analisis sistem ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui secara spesifik kebutuhan dari pemakai sistem. Hasil dari analisis digunakan untuk merancang aplikasi sistem informasi tersebut. Kemudian aplikasi sistem informasi itu diimplementasikan ke dalam bentuk bahasa pemrograman. Implementasi yang dilakukan berdasarkan rancangan yang telah dibuat sebelumnya.

Evaluasi terhadap aplikasi sistem informasi dilakukan dua tahap. Tahap pertama adalah verifikasi, yaitu dengan menguji aplikasi menggunakan skenario. Tahap kedua adalah validasi, yaitu dengan melakukan wawancara dengan user. Hasil dari evaluasi menyatakan bahwa aplikasi sistem informasi mampu menjalankan proses-proses yang ingin dilakukan oleh toko “X”. Program aplikasi ini juga dapat menghasilkan laporan-laporan yang dibutuhkan oleh pemilik toko “X”.