

# PEMBUATAN APLIKASI POINT OF SALES DENGAN MENGUNAKAN DATABASE SQL SERVER

**Dimas Fajar Nurhidayat, Lussiana ETP**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Pesatnya ilmu pengetahuan dan teknologi yang telah berjalan seiring dengan kemajuan jaman menyebabkan manusia dituntut untuk hidup secara cepat dan efisien. Untuk melakukannya manusia telah banyak menciptakan berbagai macam perangkat dan aplikasi pembantu dibidang pekerjaan dan dalam kehidupan sehari-hari. Dalam bidang perdagangan banyak dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat digunakan untuk melakukan transaksi penjualan barang, agar dapat melayani konsumen secara efisien dan dapat dengan mudah melakukan pemeriksaan hasil dari kegiatan pertukaran barang atau pun jasa oleh pemilik aplikasi tersebut. Berdasarkan hal tersebut, tujuan dari penelitian ini adalah membuat suatu program aplikasi untuk membantu proses jual beli dan pengecekan stok barang untuk membuat aplikasi untuk mempermudah pelaku dagang mengelola transaksinya, Dalam menyusun penulisan ilmiah ini, penulis melakukan beberapa studi kasus dari kejadian yang terjadi di toko besar yang masih menggunakan pencatatan barang secara manual. Langkah pertama adalah pengamatan terhadap transaksi penjualan kasir, dan informasi yang diberikan kasir terhadap jumlah ketersediaan barang kepada konsumen yang mencari barang tersebut. Langkah kedua adalah pengamatan terhadap stok barang yang terdapat digudang penyimpanan. Setelah membandingkan langkah pertama dan kedua banyak sekali kesalahan informasi mengenai jumlah stok barang yang menjadikan tidak efisiennya kinerja toko tersebut. Maka dengan itu penulis melakukan langkah ketiga untuk mengoptimalkan waktu dan mengefisienkan kinerja kasir dengan mencari data-data dari berbagai sumber seperti buku dan internet mengenai sistem Point Of Sales, dan penulis mencoba untuk membuat aplikasi tersebut. Dapat disimpulkan bahwa program ini merupakan program yang sangat membantu dalam melakukan transaksi penjualan barang, pengorganisasian anggota dan pencatatan keluar masuknya stok barang dalam tempat penyimpanan barang.