**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC.NET**

**(STD CASE : TOKO PENJUALAN KOMPUTER)**

**1. PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang

Di masa sekarang ini, komputer merupakan salah satu sarana yang sangat penting dalam membantu berbagai macam pengolahan data perusahaan seperti data penjualan, pembelian, serta persediaan barang yang secara otomatis bekerja sendiri sesuai dengan program yang dibuat. Pada dasarnya, komputerisasi dalam perusahaan dilandasi oleh kebutuhan pengolahan data pada perusahaan tersebut. Dengan adanya proses transaksi yang dilakukan hampir setiap hari, maka pengelolaan data yang diperoleh dari transaksi pembelian barang dari supplier maupun penjualan barang kepada para konsumen merupakan hal yang wajib dilakukan demi mencapai manajemen organisasi yang baik.

1.2 Tujuan Penelitian

1. Melakukan pencatatan dan pencarian data-data pembelian dan penjualan barang dengan mudah, cepat dan akurat
2. Memudahkan dalam pelayanan penjualan ke pelanggan dan juga pembelian ke agen.
3. Membuat proses laporan transaksi pembelian dan penjualan secara otomatis.

**2. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Rancangan sistem merupakan rancangan mekanisme kerja proses-proses yang dilakukan oleh sistem dalam transaksi, baik pembelian maupun penjualan. Yang terdiri dari

1. form data barang

2. form data pelanggan

3. form transaksi

4. form Transaksi Penjualan

5. form Struk Pembelian

Untuk lebih lanjut ke Visual Studio dan SQL Server

**3. KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan analisa yang dilakukan dari pembuatan aplikasi transaksi pembelian dan penjualan ini, dapat ditarik kesimpulan dan saran yang mungkin diperlukan untuk pengembangan sistem yang lebih baik lagi .

# 1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari tugas ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan aplikasi transaksi ini pembelian dan penjualan ini pembuatan laporan barang menjadi lebih cepat dan akurat.
2. Mempermudah admin dalam mengidentifikasi persediaan barang karena terdapatnya menu khusus dalam aplikasi ini.

# 2 . Saran

Adapun saran yang penulis sampaikan adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi Transaksi Pembelian dan Penjualan ini sebaiknya dikembang lanjutkan untuk mendapatkan hasil yang lebih baik dan juga optimaAl