



# PLIKASI PENJUALAN BARANG PADA PD. NANJUNG DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0

Ardhi Arifin  
Agung Slamet Riyadi

Diploma Tiga  
Manajemen Informatika  
Universitas Gunadarma  
Juni 2008

Jl. Margonda Raya 100 Depok

## ABSTRAK

Prosedur penjualan yang ada pada PD. Nanjung selama ini dilakukan secara manual. Banyak kesalahan yang terjadi dalam prosedur manual ini. Kesalahan yang terjadi dalam prosedur manual dapat diatasi jika menggunakan sistme penjualan terkomputerisasi. Dengan makin mudahnya teknologi komputer, penggantian dari sistem manual ke sistem komputer tentunya akan lebih mengefisienkan pekerjaan. Tujuan dari penelitian ini dengan demikian adalah membuat aplikasi penjualan pada PD. Nanjung menggunakan Visual basic 6.0 dan bekerja pada windows xp.

Metode perancangan sistem penjualan menggunakan diagram alir data, diagram relasi entitas, dan normalisasi. Ada dua (2) entitas dalam sistem ini, yaitu administrasi bagian penjualan dan konsumen. Dibentuk tiga (3) basis data dalam sistem penjualan ini, yaitu basis data konsumen, barang, dan transaksi penjualan. Dengan sistem terkomputerisasi ini, pimpinan bisa langsung mencetak laporan, yaitu laporan konsumen, barang, dan penjualan.

**Kata kunci** : *sistem penjualan, diagram alir data, diagram relasi entitas, normalisasi, visual basic.*