

# **SISTEM PENJUALAN ONDERDIL MOBIL PADA SPAREPARTS STABLES MENGGUNAKAN VISUAL BASIC**

## **6.0**

**RULLY NURHENDRY, IDA ASTUTI,SKOM,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : penjualan, visual basic

Abstraksi :

Dalam melakukan penjualannya Spareparts Stables melakukan cara yang manual, yaitu dengan mencari barang yang diinginkan digudang tanpa mengetahui apakah barang tersebut ada atau tidak, dan dalam proses penjualannya menggunakan cara menulis kembali barang yang dibeli tersebut pada nota pembelian dan menggunakan pembukuan sebagai data penjualan serta data laporan yang akan diberikan kepada pimpinan. Melihat cara yang manual seperti itu akan memakan waktu yang lama dan tidak efisien dalam memberikan informasi barang karena jika barang itu tidak ada akan diberitahu kembali kepada pelanggan dan akan mencari lagi barang lain yang diinginkan oleh pelanggan tersebut, dengan adanya waktu yang terbuang maka tenaga yang terbuang juga lebih banyak, serta dalam pembukuannya harus melakukan pengecekan ulang beberapa nota penjualan dikumpulkan kembali menjadi satu lalu dicatat dalam pembukuan setelah itu baru diberikan kepada pimpinan. Maka untuk memudahkan, mempercepat serta mengefisienkan waktu yang ada maka diperlukan sistem komputerisasi dalam pengolahan data seperti menggunakan Visual Basic 6.0 dalam penggunaannya. Perancangan database diawali dengan membuat Data Flow Diagram Konteks dan Zero, ERD ( Entity Relationship Diagram ) dan Normalisasi yang kemudian ancatan tersebut digunakan dalam Visual Basic 6.0 sebagai pengolah data. Data yang ada didalamnya adalah data pelanggan, data barang dan data transaksi yang akan diolah dan mengeluarkan Faktur Penjualan sebagai bukti pembayaran untuk pelanggan dan pencetakan laporan data dan laporan penjualan untuk pimpinan. Dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi maka masalah yang ada diharapkan dapat tertanggulangi dengan cepat sehingga kesalahan dapat diminimalisir, dan kinerja pegawai bisa ditingkatkan dengan lebih cepat.