

PEMBUATAN APLIKASI PENJUALAN MOBIL PADA PT. INDOMOBIL NIAGAINTERNASIONAL MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0

ZIKRI ZULFIKAR, PARNO, SKOM., MMSI.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : vb

Abstraksi :

Pengolahan data penjualan mobil pada PT. Indomobil Niaga Internasional proses penginputan data ada yang berupa manual dan juga ada yang sudah terkomputerisasi, setelah melalui pengamatan dan observasi untuk pengolahan data yang terkomputerisasi terdapat beberapa kelemahan-kelemahan yang dapat menghambat aktifitas di perusahaan khususnya pada bagian marketing, karena di perusahaan tersebut masih menggunakan aplikasi pemrograman yang masih sangat sederhana yakni Foxbase Versi 2.0 yang merupakan Versi Dos. Kelemahankelemahan yang ditimbulkan antara lain masih sering terjadinya kesalahan dalam penginputan data, arsip yang berulang serta kerangkapan data kerap terjadi, oleh karena itu penerapan program aplikasi yang tepat dan baik akan membantu perusahaan baik dari segi masalah waktu, pelayanan, finansial dan untuk dapat mengurangi masalah-masalah yang timbul seperti yang telah diungkapkan diatas. Maka untuk memperoleh peningkatan pelayanan administrasi pada penjualan mobil dibutuhkan suatu program aplikasi yang tepat , misalnya menggunakan Visual Basic 6.0 untuk pengolahan data. Perancangan database diawali dengan menggunakan tools seperti Entity Relationship Diagram dan Normalisasi yang kemudian hasil perancangan tersebut diimplementasikan ke dalam program Visual Basic 6.0 sebagai pengolah data. Data yang didapat adalah data kendaraan, data supplier, data pelanggan, data transaksi pembelian dan penjualan kemudian data-data tersebut diolah akan menghasilkan output berupa laporan data pelanggan, laporan penjualan harian kendaran yang akan diberikan kepada Manajer Marketing yang dijadikan laporan harian. Dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi seperti dengan menggunakan Visual Basic 6.0, diharapkan dapat mengurangi masalah-masalah terdahulu sehingga diharapkan pula dapat meningkatkan keefisienan, keefektifan kinerja perusahaan secara menyeluruh.