

APLIKASI PENJUALAN SEPEDA MOTOR HONDA MENGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 DAN MICROSOFT SQL SERVER 2000

EDY SOEPRAPTO, HARIYANTO, SKOM., MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Penulisan Ilmiah ini membahas tentang bagaimana pembuatan Aplikasi Penjualan Sepeda Motor Honda menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Sql Server 2000. Untuk membuat aplikasi penjualan ini penulis menggunakan Microsoft Sql Server 2000 sebagai database yang berbasis RDMS (Relational Database Management System), sebuah sistem manajemen database yang digunakan untuk membuat sekumpulan data yang saling berhubungan. Sedangkan untuk aplikasi GUI-nya (Grapicals User Interface), antar muka Windows yang berbasis visual (grafis) penulis menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0, salah satu bahasa pemrograman yang evolusioner, menggabungkan konsep pemrograman prosedur dan terstruktur dengan dua teknik yaitu mengacu pada pemrograman berorientasi event dan pemrograman berorientasi obyek (Object Oriented Programing). Ada beberapa tahapan dalam pembuatan aplikasi penjualan ini, diantaranya rancangan struktur navigasi, rancangan beberapa form, rancangan beberapa laporan, rancangan ERD (Entity Relational Diagram), rancangan struktur database beserta tabel, pembuatan script dan pengujian aplikasi penjualan.