

SISTEM PENJUALAN BAN DAN VELGMOBIL PADA TOKO

FIDIYANITA, NAELI UMNIATI,ST,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : delphi

Abstraksi :

Kemajuan teknologi dalam bidang komputer di Indonesia sangat berpengaruh pada pertumbuhan diberbagai bidang. Kemajuan tersebut dapat dilihat dari banyaknya perusahaan yang sudah menggunakan sistem terkomputerisasi untuk melakukan berbagai macam pekerjaan. Toko Ban dan Velg mobil Bondo Berkah Ban merasa perlu menerapkan sistem penjualan yang terkomputerisasi karena diharapkan dapat meminimalkan kesalahan sehingga mengurangi kerugian yang besar. Untuk mempermudah dalam merancang sistem ini, maka dibuat aplikasi pengolahan data yang meliputi Data Flow Diagram (DFD) yaitu dengan Diagram Konteks dan Diagram Zero, dan dengan pembuatan Entity Relationship Diagram (ERD), juga pembuatan teknik Normalisasi, sehingga pengolahan data pun menjadi lebih baik. Dari hasil aplikasi pengolahan data didapat tiga tabel database yaitu tabel pelanggan, tabel barang, dan tabel transaksi. Disain struktur file dan disain form disajikan juga oleh penulis agar pembaca mendapatkan gambaran tentang program tampilannya. Dengan menggunakan Borland Delphi 6.0, diharapkan dapat membantu mempermudah dalam pembuatan laporan dari sistem penjualan ban dan velg mobil toko BBB.