Intisari

Sistem Informasi Penjualan pada CV Tunas Motor Honda

Oleh

Sartika Amaya
12231081

CV Tunas Motor Honda merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penjualan serta pelayanan jasa dan perawatan, salah satu kegiatan operasional perusahaan ini adalah penjualan *sparepart*.

Bagian kasir CV Tunas Motor Honda memiliki tugas untuk melakukan pengolahan data penjualan meliputi pembuatan nota penjualan serta pembuatan laporan penjualan. Dari hasil wawancara dan observasi penulis, pengolahan data penjualan sebagian dilakukan dengan manual seperti pembuatan nota penjualan dan laporan penjualan. Namun sistem yang berjalan saat ini masih memiliki kekurangan diantaranya yaitu data penjualan masih diolah dengan manual sehingga dalam proses pengolahannya sering terjadi kesalahan dan belum terdapatnya *database* sebagai penyimpanan data.

Melihat permasalahan yang terjadi pada CV Tunas Motor Honda, penulis bermaksud mengembangkan sebuah sistem informasi penjualan untuk menangani pengolahan data penjualan. Metode pengembangan sistem yang digunakan oleh penulis adalah *Waterfall*, kemudian dalam analisis dan rancangannya penulis menggunakan Bagan Alir Dokumen (*Flowchart*), Data *Flow Diagram* (DFD) dan *Entity Relathionship Diagram* (ERD) yang di implementasikan dalam bahasa pemrograman Borland Delphi Enterprise 7.0 dan SQLyog Ultimate. Pada akhirnya, sistem ini dapat memberikan keluaran kepada penggunanya berupa nota penjualan, laporan penjualan berupa pendapatan *sparepart* dan pendapatan jasa.

Kata kunci : Sistem Informasi, *Waterfall*, Bagan Alir Dokumen (*Flowchart*), *Data Flow Digram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD) Borland Delphi Enterprise 7.0 dan SQLyog Ultimate