

SISTEM INFORMASI PENJUALAN ALAT PERAGA PENDIDIKAN PADA CV. ANUGERAH KARYA ABADI MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 2010

*(INFORMATION SISTEM OF SELLING EDUCATIONAL AIDS ON CV. ANUGERAH ARYA
ABADI USING VISUAL BASIC 2010)*

Joko Siswanto

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
jokosiswanto1993@gmail.com

ABSTRACT

The selling transaction in CV. Anugerah Karya Abadi is still operated manually which is writing on the purchase note and counting manually as well. The transaction is considered not effective nor efficient, so it requires a system which can be used to help the selling transaction in CV. Anugerah Karya Abadi. In the making of the system for the data collection the writer conducted observation and interviews directly to those who are dealing with product selling transaction. For the method of system development the writer used waterfall model, and for the application programming writer used programming language of Microsoft Visual Basic 2010 and database Microsoft Access 2010. The final outcome of the system development is an application program operated in a computer as a selling transaction information system, resulting a new way for an effective and efficient selling transaction process.

Keyword: Selling Transaction Information System, Microsoft Visual Studio, Waterfall

ABSTRAK

Pengolahan sistem informasi penjualan alat peraga pada CV. Anugerah Karya Abadi belum menggunakan sistem informasi berbasis komputer. Sistem informasi penjualan tersebut dirasa tidak efektif dan efisien, sehingga diperlukan sistem yang dapat digunakan untuk membantu proses penjualan yang terdapat di CV. Anugerah Karya Abadi. Dalam pembuatan sistem ini penulis melakukan pengumpulan data melalui pengamatan dan wawancara dengan pihak terkait yang terlibat langsung dalam transaksi penjualan produk. Untuk metode pengembangan sistem penulis menggunakan model *Waterfall*. Sedangkan pembuatan program aplikasi menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Studio 2010*. Hasil akhir dari pengembangan sistem ini berupa sebuah program aplikasi yang dijalankan di komputer berupa sistem informasi penjualan, sehingga menghasilkan sebuah cara baru yang membantu proses penjualan agar efektif dan efisien.

Kata Kunci: Sistem Informasi Penjualan, *Microsoft Visual Studio 2010*, *Waterfall*