

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG
PADA CV. BERDIKARI PATI BERBASIS VISUAL BASIC**
*(SALES AND INVENTORY INFORMATION SYSTEM
ON CV. BERDIKARI PATI)*

Aprilia Windi Priscara Wardani
Fakultas Teknologi informasi dan komunikasi
Universitas Semarang
Aprilliawindi09@gmail.com

ABSTRACT

CV. Berdikari is a business engaged in spare parts suppliers and computer accessories. In its operations CV. Berdikari still uses a manual system that is a written note for the sales process, which results in frequent errors in writing sales notes or errors in recording inventory, the system requires a lot of time and effort, because it is done manually, and when there is a missing note, making the report making process difficult. So that CV. Berdikari requires a system that can be used to assist in the sales and inventory process. In making this system the authors collect data through observation and interviews with related parties who are directly involved in sales transactions and the recording items. For system development methods, the author uses the Waterfall model. While making application programs using the Visual Basic Studio 2010 programming language and MySQL database. End result of developing this system is an application program that is run on a computer in the form of a Sales Information System and Inventory, so that it can help CV. Berdikari in conducting sales transactions and recording items. This application is expected to produce information that is relevant, effective and efficient.

Keyword : Visual Basic Studio 2010, Information System, Sales, Inventory

ABSTRAK

CV. Berdikari adalah usaha yang bergerak dibidang suplier sparepart dan aksesoris komputer. Dalam operasionalnya CV. Berdikari masih menggunakan sistem manual yaitu nota tertulis untuk proses penjualannya, yang mengakibatkan sering terjadinya kesalahan dalam penulisan nota penjualan atau kesalahan dalam pencatatan persediaan stok barang, sistem ini membutuhkan banyak waktu dan tenaga, karena dikerjakan secara manual, dan ketika ada nota yang hilang, akan menyulitkan proses pembuatan laporan. Sehingga CV. Berdikari memerlukan sistem yang dapat digunakan untuk membantu dalam proses penjualan dan persediaan. Dalam pembuatan sistem ini penulis melakukan pengumpulan data melalui pengamatan dan wawancara dengan pihak terkait yang terlibat langsung dalam transaksi penjualan dan pencatatan barang. Untuk metode pengembangan sistem penulis menggunakan model Waterfall. Sedangkan pembuatan program aplikasi menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic Studio 2010 dan database MySQL. Hasil akhir dari pengembangan sistem ini berupa sebuah program aplikasi yang dijalankan di komputer berupa Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang, sehingga dapat membantu CV. Berdikari dalam melakukan transaksi penjualan dan pencatatan barang . Aplikasi ini diharapkan dapat menghasilkan informasi yang relevan, efektif dan efisien.

Kata Kunci : Visual Basic Studio 2010, Sistem Informasi, Penjualan, Persediaan Barang