

Sistem Informasi Penjualan Kayu Pada Perum Perhutani Kendal Jawa Tengah

FAHRUL AZIZ

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200602197@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Pembuatan Laporan Tugas Akhir dengan judul Sistem Informasi Penjualan Kayu Pada Perum Perhutani Kendal Jawa Tengah telah dilaksanakan pada tanggal 1 April 2013 sampai 26 Oktober 2013. Tujuan Tugas Akhir ini adalah untuk membangun sebuah pembuatan sistem informasi yang berhubungan dengan sistem berbasis komputer, sehingga proses yang dilakukan dapat berlangsung dengan lebih cepat dan efisien serta dapat meminimalkan kesalahan yang mungkin terjadi. Metode penelitian yang dilakukan adalah dengan pengumpulan data meliputi studi literatur, wawancara (interview), pengamatan secara langsung (observasi), metode pengolahan data meliputi data pemesanan, data pembayaran dan data pengiriman barang, metode analisis data serta metodologi penyusunan sistem. Perancangan sistem ini dibuat berdasarkan proses komputer melalui tahap-tahap Data Flow Of Diagram, Sistem Flowchart, Normalisasi, Perancangan Database, Kamus Data, Desain Input-Output sehingga menghasilkan sistem penjualan yang mudah diakses. Dari pengamatan serta penelitian yang dilakukan dapat diketahui bahwa Perum Perhutani Kendal Jawa Tengah memerlukan pengolahan data informasi penjualan, dan informasi lain yang efektif dan efisien, sehingga diharapkan akan menghasilkan suatu informasi yang lebih baik dengan sistem penjualan yang terkomputerisasi.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan Kayu Perhutani, SDLC, DFD, Visual Basic

Information System Sales Of Wood In Kendal, Central Java Perhutani

FAHRUL AZIZ

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112200602197@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The making of final project Report with title "Information System Sales Of Wood In Kendal, Central Java Perhutani" has been implemented on April 1, 2013 until 26 October 2013. The purpose of this final project is to build a system for making the information related to computer-based systems, so that the process can take place more quickly and efficiently, and can minimize the errors that may occur. Method of the research conducted was with data collection includes the study of literature, interviews (interview), direct observation (observation), data-processing methods include payment data, reservation data and data delivery of the goods, the method of data analysis as well as the methodology for preparing the system. This system is based on the design process of a computer through the stages Of Data Flow diagrams, Flowcharts, System design Normalized Database, Data Dictionary, Input-Output Design resulting in a sales system that is easily accessible. Of observations and research conducted can be known that Forestry Department Kendal, Central Java require sales information, data processing and other information effectively and efficiently, so that hopefully will result in a better information with a computerized sales system.

Keyword : Information System, Sales Of Timber Forestry Department, SDLC, DFD, Visual Basic