

sistem informasi penjualan berbasis web pada cv. kaligrafi jati prestasi

YAIRINA NUR SHANTY

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : syairina@yahoo.com

ABSTRAK

CV. KALIGRAFI JATI PRESTASI merupakan salah satu CV yang bergerak dalam bidang penjualan macam-macam kaligrafi dari kaligrafi yang terbuat dari kayu, kertas, platform sampai dari bahan-bahan yang unik.

Meskipun pengolahan informasi yang dilakukan di instansi tersebut sudah terkomputerisasi, namun proses pengolahan dan penyajian informasi masih dilakukan secara manual. Sebuah desain sistem baru yang otomatis dan tetap menjaga keakuratan data sangat dibutuhkan untuk memperbaiki sistem yang ada. Maka perlu dilakukan analisis data dengan cara membuat context diagram, dekomposisi diagram, DFD Levelled, ERD, normalisasi, kamus data, tabel relasi, dan desain input output. Dalam kajian ini, proses penjualan khususnya pada pemesanan dapat digolongkan menjadi tiga yaitu Pendataan yang terdiri dari Pendataan konsumen dan barang; Transaksi kategori, kirim, bestseller, detail pemesanan, pemesanan, bayar, provinsi, biaya kirim; dan Laporan yang terdiri laporan penjualan.

Jadi dengan adanya sistem yang baru maka proses pendataan dan penyajian laporan dapat dilakukan dengan lebih mudah dan cepat. Aliran dan pengolahan data lebih terstruktur sehingga dapat mengurangi risiko ketidakakuratan data.

Kata Kunci : kaligrafi,jati,prestasi

web-based sales information system on cv. kaligrafi jati prestasi

YAIRINA NUR SHANTY

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : syairina@yahoo.com

ABSTRACT

CV. KALIGRAFI JATI PRESTASI CV is selling all kinds of calligraphy made of wood, paper, the platform and the unique ingredients.

Although the information processing performed in the institution is already computerized, but the processing and presentation of information is still done manually. A new, automated system design and data accuracy maintenance is needed to improve the existing system. It is necessary to the analysis of data by creating context diagrams, decomposition diagrams, DFD, ERD, normalization, data dictionary, table relationships, and design input and output. In this research, particularly on reservations sales process can be classified into three namely Data Collection Data Collection consisting of consumers and goods; Transaction category, send, bestseller, details of bookings, reservations, pay, as a result, shipping costs, and reports which consist of sales reports.

So with the new system the process of data collection and presentation of reports can be done more easily and quickly. Flow and data processing more structured to reduce the risk of data inaccuracies.

Keyword : kaligrafi,jati,prestasi