

Aplikasi E-Commerce Jamu Tradisional Pada CV Klanceng Kudus

ANGGA SETYA PERMANA

(Pembimbing : Sudaryanto, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201204648@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

CV. Klanceng Kudus merupakan perusahaan dagang yang bergerak dalam bidang produksi dan penjualan produk herbal berupa jamu, sampai saat ini masih menggunakan sistem transaksi secara manual, baik dalam pemesanan, pencatatan transaksi, maupun penjualan dan pelaporan penjualan sehingga belum bisa mencapai target yang diinginkan karena terbatasnya area penjualan, pelayanan yang terbatas dan sistem penjualan masih bersifat offline. Berdasarkan kondisi tersebut perlu dibangun aplikasi e-commerce untuk mengatasi masalah yang ada di perusahaan. Untuk mempermudah pembangunan aplikasi penulis menggunakan metode pengembangan sistem yaitu metode waterfall, yang meliputi tahapan analisis, desain, pengodean, pengujian, dan pemeliharaan sebagai pendukung. Dalam perancangan desain sistem, penulis menggunakan permodelan UML yang meliputi diagram use case, diagram aktivitas, diagram sekuensial, dan diagram kelas. Hasil yang dicapai berupa aplikasi e-commerce yang dapat memudahkan transaksi penjualan, pelayanan order 24 jam kepada pelanggan, meminimalkan kesalahan saat proses transaksi, serta dapat melakukan promosi sehingga memperluas daerah pemasaran, dan akhirnya dapat meningkatkan volume penjualan. Simpulan dalam penulisan tugas akhir ini adalah pemanfaatan internet dalam bisnis, khususnya aplikasi e-commerce yang telah dirancang dan dibangun pada perusahaan CV. Klanceng dapat memberikan pelayanan transaksi yang lebih baik bagi pelanggan, sebagai promosi, dan meningkatkan volume penjualan.

Kata Kunci : Kata Kunci : e-commerce, sistem informasi, jamu, website, CV.Klanceng

The Application Of E-Commerce In Traditional Herbal Medicine On The CV Klanceng Kudus

ANGGA SETYA PERMANA

(Lecturer : Sudaryanto, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201204648@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

CV Klanceng Kudus is a trading company which is engaged in production and sale of herbal products in the form of herbal medicine, until recently still use manual transaction system, both in the booking transaction logging, as well as sales and sales reporting so haven't been able to reach the desired target due to the limited area of limited sales, service and system sales are still offline. Based on these conditions need to be e-commerce application built to overcome the problems that exist in the company. To simplify application development authors using the method of system development method waterfall, which includes stages of analysis, design, coding, testing, and maintenance as a supporter. In designing the system, the author uses modeling UML that includes use case diagrams, activity diagrams, class diagrams and sequential diagram. Results achieved in the form of e-commerce applications that can make it easy for sales, a 24-hour order service to customers, minimize error transaction process, and can do the promotion expands marketing area, and finally can increase sales volume. Summary in writing this final task is the utilization of the internet in business, especially e-commerce application that has been designed and constructed on the company CV. Klanceng can provide better deals to customers, as a promotion, and increase sales volume.

Keyword : Keywords: e-commerce, information systems, herbs, website, CV.Klanceng