

Perancangan Sistem Informasi Penjualan Melalui Aplikasi Mobile Pada PT. Fiora Etnika Indonesia

RETNO IKA SAFITRI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : retnoika

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir dengan judul "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Melalui Aplikasi Mobile Pada PT. Fiora Etnika Indonesia" telah dibuat dari bulan Oktober 2012 hingga September 2013. Tujuan utama yang hendak dicapai dalam penyusunan Tugas Akhir ini adalah untuk membangun sistem informasi penjualan melalui aplikasi mobile pada PT. Fiora Etnika Indonesia, sehingga dengan adanya sistem informasi ini maka penyebaran informasi tentang penjualan produk yang ada di Fiora dapat diterima dengan cepat dan tepat sasaran pada konsumen sehingga nantinya penjualan akan meningkat karena pemasaran melalui aplikasi mobile dapat diakses oleh lebih banyak orang. Metode penelitian yang dilakukan adalah studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara, dan dokumentasi. Sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Data-data yang didapat kemudian dianalisa, yang meliputi analisa masalah, analisa kebutuhan perangkat lunak, dan dilanjutkan dengan perancangan sistem yang meliputi desain arus data, kamus data, ERD, normalisasi, relasi tabel, desain struktur database, dan desain input-output. Hasil dari perancangan dan desain sistem yang baru adalah berupa katalog barang berbasis web dan laporan-laporan yaitu laporan data konsumen, laporan data barang, laporan penjualan, dan laporan data konsumen.

Kata Kunci : Penjualan Online, Mobile e-commerce application, Laporan Penjualan

Design of E-Commerce Information System Through Mobile Application on PT. Fiora Etnika Indonesia

RETNO IKA SAFITRI

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : retnoika

ABSTRACT

Final report with the title `Design of E-Commerce Information System Through Mobile Application on PT. Fiora Etnika Indonesia` have been made from October 2012 to September 2013. The main objectives to be achieved in the preparation of this final project is to build information systems sales through mobile apps on PT. Fiora Etnika Indonesia, so that the information system is the dissemination of information about the sales of existing products in Fiora can be received quickly and targeted at the consumer so that later sales will increase due to marketing through mobile applications accessible to more people. Research methodology used in here is a field study and literature study. Field studies include observations, interviews, and documentation. While the literature study conducted by the research literature relevant to the problem. The obtained data was analyzed, which include problem analysis, software requirements analysis, and system design followed by data flow that includes design, data dictionary, ERD, normalization, table relations, database structure design, and the design of input-output. Results from the design of the new system is a mobile application based catalog and reports consist of consumer data reports, report data items, sales reports, and reports of consumer data.

Keyword : Online Sales, Mobile E-Commerce Application, Sales Report System