

Perancangan dan Implementasi E-Commerce Pada Rumah Beras Tiredi Kota Semarang

HENDRI KRIDA PRAKASA

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112200903821@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Rumah Beras Tiredi Kota Semarang merupakan sebuah unit dagang yang bergerak dibidang penjualan beras di kota Semarang. Sistem Penjualan Rumah Beras Tiredi Kota Semarang belum menggunakan internet. Hal ini dapat dikatakan kurang efektif, karena fungsi internet sebagai media yang memberikan kemudahan dalam transaksi penjualan melalui e-commerce yang dapat menjadi alternatif dalam bisnis penjualan. Selain itu, pemasaran produk juga masih kurang maksimal karena tidak memiliki cakupan yang luas seperti internet. Untuk itu, dibutuhkan sebuah sistem informasi berbasis E-Commerce yang nantinya terkoneksi dengan internet, sehingga transaksi dapat dilakukan dengan mudah dan dimana saja, pemasaran produk juga lebih mudah karena jaringan internet yang memiliki cakupan global . Selain itu, laporan - laporan penjualan dapat diakses dengan mudah, cepat, dan menghasilkan informasi yang akurat. Metode penelitian yang digunakan dalam skripsi ini adalah metode waterfall model yang meliputi komunikasi perencanaan, permodelan, konstruksi, pengujian, dan pemeliharaan. Dengan menggunakan permodelan UML (Unified Modelling Language). Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi berbasis E-Commerce yang dapat menangani transaksi - transaksi bisnis yang berkaitan dengan aktivitas penjualan sehingga menghasilkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat dalam membantu proses pengambilan keputusan bagi pihak manajemen secara lebih baik lagi.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, E-Commerce, UML, Rumah Beras Tiredi

Design and Implementation of E-Commerce In Rumah Beras Tiredi Semarang

HENDRI KRIDA PRAKASA

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

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

Email : 112200903821@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Rumah Beras Tiredi Semarang is a trade unit engaged in the sale of rice in Semarang City. Information Systems on Rumah Beras Tiredi Semarang has not been using the internet. It can be said to be less effective, because the function of the Internet as a medium that provides convenience in sales transactions through e-commerce that could be an alternative in the business of selling. In addition, the marketing of products is still less than the maximum because they do not have coverage like the Internet. That's why the E-Commerce based Information System which will be connected to the Internet is needed, so the transaction can be done easily and anywhere, marketing products are also easier because of the Internet network which has global coverage. In addition, the report - sales report can be accessed easily, quickly, and produce accurate information. The method used in this thesis is the waterfall method models that include communication planning, modeling, construction, testing, and maintenance. Modeling using UML (Unified Modeling Language). Results from this study is an information system E-Commerce based to handle the transaction - business transactions related to sales activities resulting in information that is fast, precise, and accurate in helping the decision-making process for the management better again.

Keyword : Information Systems, Sales, E-Commerce, UML, Waterfall Model