

Perdagangan elektronik melalui internet dengan mengimplementasikan aplikasi net.commerce

Mas Mokhamad Soedarmaji, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20243590&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pada era perkembangan komputer khususnya dalam teknologi informasi, internet merupakan sebuah fenomena tersendiri dengan sifatnya yang fleksibel, mudah dipakai dan relatif murah. Internet telah menjadi suatu perangkat teknologi informasi yang dapat menjangkau pengguna internet di seluruh dunia.

Globalisasi yang melanda dunia membuat kompetisi pada bidang bisnis semakin ketat, Ini mendorong kalangan bisnis untuk mencari berbagai terobosan untuk memperkuat daya saing terhadap yang lain. Internet adalah salah satu wahana alternatif dan merupakan suatu pasar bisnis berskala besar yang sedang dan terus berkembang. Hal ini membuat para kalangan bisnis untuk melakukan suatu perdagangan atau transaksi melalui inter-net, atau yang disebut dengan perdagangan elektronik.

Dalam Skripsi ini akan dijelaskan mengenai cara melakukan perdagangan atau transaksi bisnis melalui internet, yaitu dengan mengimplementasikan program aplikasi Net.Commerce yang merupakan salah satu produk dari IBM untuk mewujudkan suatu perdagangan elektronik berbasis internet dengan mendirikan toko elektronik. Sistem perdagangan tersebut dibuat dan uji coba dilakukan di perusahaan PT.USI JAYA / IBM melalui jaringannya yang ada.

Pada Skripsi ini akan dibahas mengenai aplikasi Net.Commerce itu sendiri dan beberapa tahapan proses. Diantaranya adalah yang pertama yaitu proses instalasi, lalu dilanjutkan dengan proses penggunaan dan implementasi, yang terakhir adalah mengenai cara pembuatan toko dengan uji coba melakukan perdagangan elektronik melalui internet yang menggunakan sistem Net.Commerce. Perangkat keras yang digunakan adalah RISC System/6000 sebagai server, dan ThinkPad sebagai client, sedangkan perangkat lunaknya berupa internet browser seperti Netscape Navigator 3.0 dan sistem dari Net.Commerce yang mengandung IBM DB2 Versi 2.1.2 atau di atasnya dan IBM Internet Connection Secure Server (ICSS) Versi 4.1.1. Dan sistem operasi yang dipergunakan adalah AIX 4.1.5.

Setelah sistem dapat dijalankan, maka proses perdagangan melalui internet, yaitu dengan mengunjungi situs sebagai toko elektronik yang menawarkan berbagai produknya dan melakukan pembelian atas produk tersebut dapat terlaksana.