

Rancang Bangun Aplikasi “Lelang Online” Berbasis Web

Nama Mahasiswa : Bobby Wiyono
NRP : 31110014
Pembimbing : 1. Indra Budi Trisno, ST ., M.Kom.
2. Robby Kurniawan Budhi, S.Kom ., M.Kom

ABSTRAK

Pelelangan merupakan proses jual – beli dengan cara melakukan penawaran. Pembeli yang memiliki harga penawaran tertinggi dan bertahan hingga batas waktu berakhir maka pembeli tersebut dinyatakan menang dalam pelelangan. Perkembangan teknologi internet saat ini menjadikan berbagai layanan yang tersedia secara fisik dapat disediakan secara maya (online). Teknologi internet yang telah mendukung sistem perdagangan dengan baik dan lebih mudah, menyebabkan pelelangan secara online menjadi mungkin. Mobilitas dan ketersediaan yang ditawarkan menjadi kekuatan sendiri bagi pelelangan online menjadi tren baru layanan di internet.

Penelitian ini dilakukan berdasarkan pengamatan yang dilakukan peneliti dari situs yang ada seperti rajalelang.com membandingkan situs tersebut untuk membuat sebuah situs lelang online. Aplikasi yang akan dibangun berhubungan dengan pelelangan online di wilayah Indonesia bertujuan untuk membantu penjual dalam menjual barang bekas maupun baru untuk mendapatkan harga yang kompetitif dan untuk pembeli mendapatkan barang sesuai dengan harga yang diinginkan.

Setelah melewati segala tahapan proses penelitian dan pembuatan aplikasi lelang online mulai dari menganalisa permasalahan, mendesain sistem yang akan dibuat, mengimplementasikan desain sistem menjadi sebuah coding dalam aplikasi, dan uji coba terhadap sepuluh user. Maka didapat hasil dari uji coba tersebut melalui kuesioner, didapat data yang menunjukkan bahwa aplikasi lelang online ini membantu end user untuk menjual barang bekas maupun baru.

Keywords: Lelang Online, Jual Beli, e-auction, rancang bangun aplikasi, berbasis web

Design of Application " e-auction " Web Based

Student Name : Bobby Wiyono
Student ID : 31110014
Supervisor : 1. Indra Budi Trisno, ST ., M.Kom.
2. Robby Kurniawan Budhi, S.Kom ., M.Kom

ABSTRACT

An auction is a process of buying and selling by offering up for bid. A buyer who have the highest bid and manage to hold it until the auction time is over will be the winner. The technology development nowadays makes many services to become online. Internet has support trading system well and make it easy, and also make auction possible. Mobility and availability is a good offer from e-auction which become a new trend in internet.

This research was done by observing other website like rajalelang.com by compering it to make a e-auction website. The porpose of this research is to help people selling their goods or used one with a good price and makes buyer get a goods with price that they want.

This research has been through many process and making proccess of the application from problem analysis, system design, implementation from system design into a application coding, and trials with ten users. The result from trials are come from questioner that application from this research help end user to sold their good or used one.

Keywords: Buying and selling, e-auction, web bassed