

INTISARI

E-commerce telah menjadi bagian dari dunia bisnis saat ini dan telah menggantikan cara perdagangan tradisional menjadi cara perdagangan modern dengan menggunakan *Internet*. *E-commerce* ini diharapkan dapat memberikan banyak keuntungan untuk berbagai pihak, dengan bisnis yang tidak terbatas oleh waktu dan tempat.

Sistem pelelangan barang pada Perum pegadaian yang ada sekarang ini terasa kurang efektif dan efisien. Hal itu disebabkan karena sistem yang ada dalam memberikan informasi pelelangan tidak secara cepat dan jelas diterima oleh masyarakat luas. Masyarakat yang ingin ikut lelang diharuskan datang ke tempat pelelangan berlangsung untuk melihat dan melakukan penawaran. Untuk mengatasi hal tersebut diatas maka diperlukan sistem yang baru yang lebih efektif dan efisien.

Sistem Pelelangan Barang berbasis web Pada Perum Pegadaian Cabang Yogyakarta ini akan memberikan fasilitas untuk pemesanan atau penawaran barang secara online dan publikasi barang yang dilelang kepada masyarakat luas.

Sistem ini dikembangkan secara online dengan memanfaatkan teknologi server side yaitu ASP (*Active Server Side*).

Hasil uji coba menunjukkan bahwa sistem informasi pelelangan berbasis web ini dapat berjalan dengan baik sehingga tidak menutup kemungkinan untuk dapat digunakan pada kondisi sesungguhnya.

ABSTRACK

Nowadays, *E-commerce* has been a part of business and has replaced the traditional commerce method with a modern one which uses the *Internet* connection. *E-commerce* is expected to be able to give much more advantages for everyone involved in business with a commerce method that provide a business with unlimited time and place.

The current auction system implemented in Perum Pegadaian is less effective and inefficient. This is happened because the system doesn't provide the auctioning information fastly and clearly to the public. People who want to join the auctioning have to be presented at the auction place and do the bargaining directly. For these limitations, a new system which is more efficient and effective is necessary.

Web-based Auctioning System at Perum Pegadaian Yogyakarta will allow people to make online ordering and bargaining through online publication on things that are being auctioned to the public.

This online system is developed by using the server side scripting technology, which is *Active Server Pages* (ASP).

The test on this online system shows that this web-based auctioning information system can run well and is able to be implemented in the real condition.