

ABSTRAK

Ilmu pengetahuan dan teknologi telah mendorong manusia memasuki era globalisasi yang serba cepat dikarenakan perkembangan teknologi komputer sebagai pengolah data dan informasi cepat dan akurat serta didukung dengan keamanan data, sehingga dapat digunakan di segala bidang, baik dibidang usaha, instansi, maupun lembaga. Untuk itu saya membuat Sistem Informasi penjualan secara lelang berbasis web. Sehingga web yang saya buat dapat memberikan informasi tentang transaksi lelang. Dalam sistem ini memiliki beberapa fasilitas yang dapat memudahkan pencarian informasi tentang barang yang ditawarkan, yang dicari dan barang-barang yang dilelang. Dengan sistem ini, saya dapat berharap masyarakat dapat memanfaatkan layanan apa saja yang ditawarkan tanpa harus datang langsung atau bertatap muka antara pelelang barang dengan penawar barang yang akan di lelang tersebut, Untuk Itu Saya membuat sistem cukup dengan melihat melalui web yang tersedia.

Didalam pembuatan Sistem Informasi Penjualan Secara lelang berbasis web, untuk itu saya menggunakan metode penelitian yaitu dengan mengadakan pengumpulan data, wawancara dan penelitian secara kepustakaan. Sedangkan metode perancangan untuk pembuatan sistem informasi penjualan secara lelang yang digunakan melalui tahapan-tahapan yaitu pembuatan Diagram UML (*Unified Modelling Language*), pembuatan rancangan basis data (*database*), dan pembuatan website tersebut. Sistem Informasi Penjualan Secara Lelang ini yang Berbasis Web yang bertujuan untuk menyelesaikan Tugas Akhir saya, Sistem Informasi Penjualan Secara Lelang ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan perancangan *database* Sistem informasi Penjualan Secara *Online* ini menggunakan MySQL. Untuk hasil yang akan dicapai yaitu Saya berharap aplikasi lelang ini dapat memudahkan bagi pengguna untuk mengikuti pelelangan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Lelang, UML, Memudahkan pengguna

ABSTRACT

Science and technology have pushed people into fast-paced globalization era due to the development of computer technology as a data processing and information quickly and accurately and is supported by safety data, so it can be used in all areas, both in the field of businesses, agencies, and institutions. For that I make the System Information web-based auction sales. So that's what I make can provide information on auction transactions. In this system has some features that can facilitate the search for information about the goods offered, sought and the items being auctioned. With this system, I can Be hope communities can utilize what services are offered without having to come directly or face to face between bidders the auctioneer goods with goods that will be in the auction, To That I make a system simply by looking through the web is available.

In making Sales Information Systems In basic auction sites, for that I use the method of research is to conduct data collection, interviews and literature research. The method of design for manufacturing information systems used by auction sales through the stages of the manufacturing Diagram UML (Unified Modeling Language), designing the database (the database), and the making of the website. Sales Information Systems In Web-Based Auction is aiming to complete my final project, Sale By Auction Information System using PHP programming language and database design Sales Online information system using MySQL. For the results to be obtained which I hope my final project report to be made an example or guide students and student at the university in their final finish well and easily in the search for data collection needed them as references.

Keywords: Information Systems, Lelang, UML, Easy for user

UNIVERSITAS
MERCU BUANA