

# PERANCANGAN SISTEM LELANG ONLINE BERBASIS WEBSITE

## ABSTRAK

**Abstrak:** sistem lelang online berbasis website merupakan sistem pembuatan proses sistem lelang membuat dan memasarkan produk lelang dan proses pembayaran melalui pihak ketiga sebagai verifikator pembayaran yang dilakukan dengan media sistem informasi. sehingga penjual dapat memasarkan produknya dengan jangkauan yang lebih luas serta user dapat bertransaksi dengan nyaman karena terdapat middleman yaitu admin sebagai verifikator. kendala yang ditemukan pada sistem lelang online yang terdapat pada facebook adalah facebook bukanlah wadah yang tepat sehingga proses pencarian lelang yang dipasarkan tidak dapat di akses secara mudah dan segala update informasi masih menggunakan sistem manual yang melibatkan pelelang serta proses pembayaran yang masih dilakukan manual. tujuan dari penelitian ini yaitu, membuat sistem lelang online berbasis website ini menjadikan website resmi agar jangkauan user akan lebih spesifik dan update informasi detail penawaran sudah otomatis dan proses pembayaran melalui admin sebagai verifikator. metode penelitian yang dilakukan adalah menggunakan metode pengembangan prototyping dengan pemodelan sistem UML.

**Kata kunci:** lelang online, prototype, UML, admin verifikasi.

**Abstrak:** Website-based online auction system is a system of making the auction process system of making and marketing auction products and payment processes through third parties as payment verifiers made with information system media. So the seller can market products with a broader scope and users can transact comfortably because there is a middleman, that is admin as a verifier. Can be found in the online auction system that is on Facebook is Facebook Required the container in accordance with the auction process that is marketed can not be accessed in all easy access and all information updates are still using a manual system that requires auctions and payment processes that are still done manually. the purpose of this research is to create an online auction system based on this site to make an official website so that users can be more specific and update the detailed information of the offer is automated and the payment process through the admin as a verifier. research methods conducted using prototyping development methods with UML system modeling.

**Keywords:** online auction, prototype, UML, admin verification.