

## **Rancang Bangun Sistem Aplikasi E-Lelang Barang Dengan Metode The Concurrent Of Development**

**ADHIYAN ABDIEL NUGRAHA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111201106007@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Penjualan online yang ada saat ini sudah dapat dilakukan dengan berbagai macam dan juga method, antara lain dengan menggunakan E commerce, sosmed, atau juga bisa dengan cara menggunakan E Lelang. Sedikit berbeda pada teknik penjualan yang lain pada E lelang, produk yang nantinya akan di jual akan diperebutkan oleh pelelang yang ada. Para pelelang harus saling memasang harga untuk dapat membeli produk yang ingin dibeli. E lelang ini dapa memberikan kemudahan pada system lelang yang konvensional, pada umumnya lelang yang ada atau konvensional mengharuskan para pelelang berkumpul pada suatu ruangan tertutup untuk mengikuti kegiatan lelang. Dengan adanya aplikasi lelang pada android ini diharapkan memberi kemudahan untuk para pelelang mengikut kegiatan lelang yang ada. Dibantu dengan method rancang bangun perangkat lunak Concurrent of Development untuk memastikan keefektifan perangkat lunak yang nantinya dibuat, dengan bantuan diagram diagram kebutuhan. Method ini dapat membantu dalam perancangan perangkat lunak ini dalam perancangan sistem yang cukup besar dan saling terhubung yang nantinya akan dilakukan secara bersama. dengan mengefisienkan implementasi pada aplikasi yang berbeda.

Kata Kunci : Android, E-Lelang, Rancang Bangun Perangkat Lunak, Concurrent of Development, E-commerce.

## **Engineering Of E-Auction Application System Using Concurrent Development Method**

**ADHIYAN ABDIEL NUGRAHA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111201106007@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Sales of existing online can now be done with a variety of methods as well as, among others, with use E commerce, social media, or also can be a way to use E Auction. Slightly different in other sales techniques in E auctions, the products that will be sold will be contested by the auctioneer. The auctioneer shall each put up the price to be able to buy the products you want to buy. E auction may provide convenience to the conventional auction system, in general, the existing auction or conventional require the auctioneer gathered in a closed room to follow the activities of the auction. With the auction on android is expected to provide convenience to the auctioneer after the auction activity there. Aided by the method of software engineering Concurrent Development to ensure the effectiveness of the software that will be created, with the help of diagrams needs. This method can help in the design of this software in system design that is quite large and interconnected that would be conducted jointly. to streamline implementation in different applications.

Keyword : Android, E-Auction, Software Engineering, Concurrent of Development, E-commerce.