

## **RANCANG BANGUN PENENTUAN HARGA JUAL PRODUKSI MEBEL PADA DEWI KURNIA JATI DENGAN METODE ACTIVITY BASED COSTING**

**DAVID KURNIAWAN**

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

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

*Email : 111201005351@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Dewi Kurnia Jati memiliki masalah dalam penentuan harga jual produksi mebel yang dihasilkan. Penentuan harga jual produksi mebel yang dihasilkan merupakan masalah yang agak kompleks dimana pemilik disini tidak dapat menentukan harga jual produksi yang sesuai dengan bahan dan tenaga yang dibutuhkan untuk memproduksi mebel. Metode Activity Based Costing (ABC) digunakan untuk menentukan harga jual produksi mebel. Dengan metode ABC diharapkan mampu menghasilkan informasi produktifitas yang digunakan oleh Dewi Kurnia Jati untuk menghasilkan suatu produk. Disamping itu ABC juga menyediakan informasi cost produk sehingga informasi tersebut digunakan untuk pengambilan kebijakan harga jual suatu produk. Rancang bangun penentuan harga jual produksi dengan metode ABC dapat membantu memberikan rekomendasi dalam menentukan harga jual berdasarkan aktifitas yang ada. Selain itu aplikasi penentuan harga jual produksi mebel juga membantu user dalam proses penentuan harga jual yang sebelumnya dilakukan secara manual dan memakan waktu yang lama..

Kata Kunci : rancang bangun, metode abc, uml, mebel, harga jual produksi

## **ENGINEERING FOR DETERMINATION OF MEUBEL PRODUCTION PRICING AT DEWI KURNIA JATI USING ACTIVITY BASED COSTING**

**DAVID KURNIAWAN**

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

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

*Email : 111201005351@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Dewi Kurnia Jati has a problem in determining the selling price of furniture produced. Determination of the selling price of furniture produced a rather complex issue here where the owner is unable to determine the selling price in accordance with the materials and labor needed to produce furniture. Of the problems faced, Dewi Kurnia Jati requires software that can assist in determining the price of production that can increase competitive advantage, presenting information on the number of production costs and the total cost of supporting business processes during production. Activity Based Costing (ABC) is used to determine the selling price of furniture. With the ABC method is expected to generate productivity information used by Dewi Kurnia Jati to produce a product. Besides, ABC also provides information on the product cost so that the information is used for decision making selling price of a product design of determining the selling price of the ABC method can help provide recommendations for determining the selling price based on existing activities. In addition, the application of determining the selling price of the furniture also helps the user in the process of determining the selling price previously done manually and takes a long time.

Keyword : engineering, abc method, uml, furniture, selling price