

ABSTRACT

The development of product in recently is getting increase especially in design sector. For getting the new product with high quality must be followed with good product design. When the product is crucial then the design is complicated too. So to make a complicated product required software to create the design. The writing purpose is redrawing the kitchen equipment then assemble and make animation of kitchen equipment using Solidworks software.

There are several steps used in this paper. The first is to observe and practice making component designs. The second is to ask the more familiar about the software used. The third is to study relevant articles and books in the software used.

The results of this paper is to show that Solidworks software can be used to create a component and assemble it into a kitchen appliance. From these results can be made an interesting animation using the same software.

INTISARI

Perkembangan produk dari tahun ke tahun mengalami peningkatan terutama dalam hal desainnya. Untuk mendapatkan produk yang berkualitas harus diiringi dengan desain produk yang baik. Semakin kompleks produknya semakin rumit pula desainnya. Sehingga untuk membuat produk yang rumit diperlukan perangkat lunak untuk membuat desainnya. Penulisan ini bertujuan untuk menggambar ulang peralatan dapur kemudian merakitnya dan membuat animasi peralatan dapur tersebut dengan menggunakan perangkat lunak *Solidworks*.

Ada beberapa langkah yang digunakan dalam penulisan ini. Yang pertama adalah mengamati dan melakukan praktik membuat desain komponen. Yang kedua adalah bertanya kepada yang lebih paham tentang perangkat lunak yang digunakan. Yang ketiga adalah mempelajari artikel dan buku yang relevan dalam perangkat lunak yang digunakan.

Hasil penulisan ini menunjukkan bahwa perangkat lunak *Solidworks* dapat digunakan untuk membuat sebuah komponen dan merakitnya menjadi sebuah peralatan dapur. Dari hasil tersebut dapat dibuat animasi yang menarik dengan menggunakan perangkat lunak yang sama.