

RANCANG BANGUN MEJA SETRIKA MULTI FUNGSI YANG ERGONOMIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)

IFAN HERLIS PRASETYA

Program Studi Teknik Industri - S1, Fakultas Teknik,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : herlisprasetyo@yahoo.co.id

ABSTRAK

Sebuah desain suatu model atau karya tidak terlepas dari pengertian desain itu sendiri. Desain merupakan suatu upaya manusia dalam memecahkan permasalahan-hannya.. Desain dapat dilihat dari dua sudut pandang. Desain sebagai suatu produk atau karya dan desain sebagai suatu proses. Suatu karya desain yang baik tidak berhenti sampai dengan terjadi produk tersebut akan tetapi harus dilihat juga dari sisi prosesnya. Permasalahan manusia mengenai pemenuhan aktivitasnya akan berkaitan dengan permasalahan fasilitas. Fasilitas-fasilitas yang tercipta bertujuan untuk memenuhi segala aktivitas manusia. Aktivitas duduk menghasilkan produk berupa kursi. Aktivitas menulis menghasilkan produk berupa meja, aktivitas tidur menghasilkan produk tempat tidur dan lain sebagainya. Meja setrika merupakan suatu produk yang berguna untuk membantu kita dalam menyetrika pakaian. Meja setrika yang sudah ada di pasaran mempunyai fungsi untuk membantu dalam menyetrika dan tidak mempunyai fungsi lainnya. Peneliti ingin mengembangkan meja setrika menjadi meja setrika multi fungsi. Pengembangan meja setrika ini selain digunakan menyetrika dapat digunakan untuk bercermin. Suatu produk dikatakan baik apabila berhasil memenuhi kebutuhan konsumen. Oleh karena itu, peninjauan ulang terhadap produk tersebut akan lebih baik apabila disesuaikan dengan kebutuhan konsumen. Salah satu metode yang beranjak dari kebutuhan konsumen adalah Quality Function Deployment yang biasa disingkat menjadi QFD. Dalam QFD ini kontrol kualitas suatu produk berdasarkan keinginan dan kebutuhan konsumen (Guinta, 1991). QFD memiliki keunggulan karena dengan memperhatikan keinginan konsumen, sehingga produk yang dihasilkan akan benar-benar memuaskan konsumen.

kata kunci : pengemasan produk, QFD, Antropometri

Kata Kunci :

Ironing board DESIGN MULTI FUNCTION BY USING Ergonomic Quality Function Deployment (QFD)

IFAN HERLIS PRASETYA

*Program Studi Teknik Industri - S1, Fakultas Teknik,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : herlisprasetyo@yahoo.co.id

ABSTRACT

A design of a model or work is inseparable from an understanding of the design itself. The design is a human attempt at solving permasalahan-Hannya .. Designs can be viewed from two perspectives. Design as a product or work and design as a process. A good design work does not end with the product will occur but must be seen also in the process. Human problems of compliance activities will relate to facility issues. Facilities created aims to fulfill all human activity. Activity of the products with the chair seat. Writing activities produce a table, bed activity produces beds and so forth. Ironing table is a useful product to help us in ironing clothes. Ironing board that is already on the market has the function to assist in ironing and currently do not have other functions. Researchers want to develop into an ironing board ironing board multi-function. Development is not only used the ironing board to iron can be used for reflection. A product is said to be good when managed to meet the needs of consumers. Therefore, a review of the product would be better if tailored to the needs of consumers. One method of getting out of consumer needs is Quality Function Deployment is commonly abbreviated to QFD. In QFD is a quality control products based on consumer wants and needs (Guinta, 1991). QFD has an advantage because of the attention to consumer desires, so that the resulting product will completely satisfy the consumer

Keyword :