

DESIGN OF PORTABLE KITCHEN

Written Project Report

Study Programs Product Design Department of Graphic Design & Multimedia
Mercu Buana University Jakarta, 2016

By: **Yusti Suciati**

ABSTRACT

Quality product design is the design of which is based on the basic functions of customized products with the quality, capacity and performance to satisfy consumers, as well as the additional value that can support and attract consumers desire such as style and color variance in the product. Limitations of land to build a house lead to the kitchen space is limited.

That requires the kitchen to accommodate a portable multifunctional kitchen appliances. Kitchen users want products that are flexible in use and storage by looking at the user's convenience kitchen. Portable kitchen is designed with multiple functions by using Quality Function Deployment (QFD), which is a design method that directly involves the consumer.

Portable kitchen is useful to put the equipment and perform various cooking activities. The resulting handy portable kitchen to put the equipment and carry out various activities then have an advantage can be taken if it is traveling and when moving house and had several positions with various functions and activities.

Keywords : Kitchen Design Portable, Multifunction, Flexible, Quality Function Deployment

PERANCANGAN DAPUR PORTABLE

Pertanggungjawaban Tertulis
Program Studi Desain Produk Jurusan Desain Grafis & Multimedia
Universitas Mercu Buana Jakarta, 2016

Oleh: **Yusti Suciati**

ABSTRAK

Rancangan produk yang berkualitas adalah rancangan yang dibuat berdasarkan fungsi dasar produk yang disesuaikan dengan kualitas, kapasitas dan penampilan yang memuaskan konsumen, serta nilai tambahan yang dapat menunjang dan menarik keinginan konsumen seperti gaya dan variasi warna pada produk.

Keterbatasan lahan membangun rumah menyebabkan ruang untuk dapur terbatas. Untuk itu dibutuhkan dapur *portable* yang multifungsi untuk menampung peralatan dapur. Pengguna dapur menginginkan produk yang fleksibel dalam penggunaan dan penyimpanannya dengan melihat kenyamanan pengguna dapur. Dapur *portable* dirancang dengan beberapa fungsi dengan metode *Quality Function Deployment (QFD)* yang merupakan sebuah metode perancangan yang langsung melibatkan konsumen.

Dapur *portable* berguna untuk menaruh peralatan dan melakukan berbagai kegiatan memasak. Dapur *portable* yang dihasilkan berguna untuk menaruh peralatan dan melakukan berbagai kegiatan kemudian memiliki kelebihan dapat dibawa jika berpergian dan pada saat pindah rumah dan memiliki beberapa posisi dengan berbagai fungsi dan kegiatan.

Kata kunci : Perancangan Dapur Portable, Multifungsi, Fleksibel, *Quality Function Deployment*