

PERANCANGAN CASING PC DARI KAYU AKASIA DENGAN ORNAMEN INLAY

Pertanggung jawaban Tertulis
Program Studi Desain Produk Fakultas Desain dan Seni Kreatif
Universitas Mercu Buana Jakarta, 2016

Oleh: **Yusuf Subandi**

ABSTRAK

Indonesia merupakan salah satu negara penghasil kayu terbesar di dunia. Ekspor kayu mencapai ribuan ton / tahun. Kayu sebagai komoditi utama negara, seharusnya bisa diolah menjadi produk jadi agar nilai jualnya bertambah. Dengan memadukannya dengan peralatan elektronik, menjadikannya sebuah desain yang menarik bagi masyarakat. Dalam perancangan ini desainer mencoba menggunakan material kayu sebagai bahan rancangan produk IT (Information Technology) dimana produk yang di hasilkan merupakan Casing PC atau rumah komponen komputer yang merupakan tempat terletaknya peranti-peranti perangkat keras (*hardware*).

Pengembangan desain yang paling utama adalah penggunaan material alam berupa kayu dengan material casing aslinya yaitu logam dan juga plastik. Sehingga pada akhirnya akan dihasilkan sebuah produk casing PC baru yang menarik karena menggunakan material ramah lingkungan serta memiliki nilai estetika terlebih karakteristik kayu dalam suatu produk pada saat ini sudah dianggap sebagai produk mewah dan berkelas, selain itu penambahan ornamen inlay pada casing menjadi nilai tambah khususnya bagi pengguna komputer yang memiliki apresiasi terhadap seni kerajinan.

Manfaat dari perancangan ini yang utama ialah untuk menjadikan kerajinan kayu di Indonesia dapat berkembang dengan masuk pada sektor teknologi, dan hasil produk ini dapat ditujukan langsung pada para pengguna produk IT khususnya pengguna pelaku *case moding*.

Kata kunci : **produk IT, casing PC, kayu, inlay**

DESIGN CASING PC ACACIA WOOD WITH ORNAMENTS INLAY

Written Project report
Study Programs Product Design Faculty of Design and Creative Art
Mercu Buana University Jakarta, 2016

By: **Yusuf Subandi**

ABSTRACT

Indonesia is one of the largest timber-producing countries in the world. Export timber reaches thousands of tons / year. Wood as the country's main commodity, could be processed into finished products in order to increase the resale value. By integrating with electronic equipment, making it an attractive design for the community. In this scheme designers try to use wood as a material product design IT (Information Technology), a product that produced a PC Casing or where lay the devices of computer hardware.

Design development the most important is the use of natural materials such as wood with its original casing material is a metal and plastic. And eventually will produce a product casing new PC is an interesting because it uses of environmentally friendly materials and have aesthetic value especially wood characteristics in a product at this time has been regarded as a luxury product and classy, besides adding ornament inlay on the casing an added value, especially for computer users who have an appreciation for art crafts.

The benefits of this design is to make the main wooden handicrafts in Indonesia can develop by going on the technology sector, and the results of this product can be aimed directly at the users of IT products especially the case moding lovers.

Keywords: IT products, PC casing, wood, inlay