

ABSTRACT

BEDS OF MATERIALS FORMER NEWSPAPER

Daniel Manra

The Faculty Design And Creative Arts Of The Product Design

Email : danielmanra@yahoo.co.id /Blog : produkkoranbekas.blogspot.co.id

This product focused on aspects of raw material recycling in the form of a former newspaper, who processed into bed shaped box, with retaining the texture of the color of the paper as the basis for the use of material underscored the second-hand goods which recycled. This product intended to create a product creative and provide information for the community in use goods that has been unused to reduce the population garbage so that it useful for the environment.

The methodology used the science of ergonomics to sharpen product design, the science of anthropometry for measurements dimensions products, the science of texture to consider visual products and the science of colors to clarify the identity of the product so it influences the product design in producing aesthetic, technical aspects and the economic aspect of the product. The process of making passes through six stages, by rolling up a newspaper, so have certain forms in accordance with the concept of the design of the product, and is assisted by a tool created specifically to accelerate the process of scrolling the newspaper, with a total time of workmanship to be product is three months.

This product has been tested resilience in the final task the product design, which proved quality and get response kinds of visitors come from the students, lecturers, and the general public.

Keywords : recycle, newspaper, bed

ABSTRAK

TEMPAT TIDUR DARI BAHAN KORAN BEKAS

Daniel Manra

Fakultas Desain dan Seni Kreatif Jurusan Desain Produk

Email : danielmanra@yahoo.co.id /Blog : produkoranbekas.blogspot.co.id

Produk ini menekankan pada aspek bahan baku daur ulang berupa koran bekas yang diolah menjadi tempat tidur berbentuk kotak dengan mempertahankan tekstur koran sebagai warna dasar untuk mempertegas penggunaan material barang bekas yang didaur ulang. Produk ini bertujuan untuk menciptakan suatu produk kreatif dan memberikan informasi bagi masyarakat dalam memanfaatkan barang yang sudah tidak terpakai untuk mengurangi populasi sampah sehingga bermanfaat bagi lingkungan.

Metode penelitian menggunakan pendekatan ilmu ergonomi untuk mempertajam perancangan produk, ilmu antropometri untuk pengukuran dimensi produk, ilmu tekstur untuk mempertimbangkan visual produk dan ilmu warna untuk mempertegas identitas produk sehingga berpengaruh terhadap konsep perancangan produk dalam menghasilkan estetika, aspek teknis dan aspek ekonomi dari produk. Proses pembuatan melewati enam tahap dengan cara menggulung koran hingga memiliki bentuk tertentu sesuai dengan konsep perancangan produk, dan dibantu oleh alat yang dibuat khusus untuk mempercepat proses penggulangan koran dengan total waktu pengerjaan hingga menjadi produk adalah tiga bulan.

Produk ini telah diuji ketahanannya dalam pameran tugas akhir desain produk dan terbukti berkualitas serta mendapatkan respon yang beragam dari pengunjung yang berasal dari kalangan mahasiswa, dosen, dan masyarakat umum.

Kata kunci : *daur ulang, koran, tempat tidur*