

ABSTRACT

DRYER EQUIPMENT FIELD plaster

ROLL BUNNY

Eko sulistio azhari

The Faculty Design and Creative Arts of the Product Design

Email:Ekosulistioazhari@gmail.com

These products emphasize on the aspect of material development of products increased in the centuries that evolve different tools with other devices generally are made with a material made from recycled raw form of iron-scrap ex processed into a circuit, dryers field also called mop field inverted T-shaped capital by maintaining iron texture color as the base color to reinforce the use of materials used items that represent elements of environment. Product aims to create a creative product and provide information to the public in using items that are not used to reduce the population waste so it benefits the environment.

The research method uses the science of ergonomics approach to refine the design of the products, the science of anthropometry for measuring the dimensions of the product, the science to consider the visual texture and color science products to reinforce the identity of the product and therefore contributes to the concept of product design to produce aesthetic, technical aspects and the economic aspects of the product. Making process through stages by separating material good product and measure continuation or short measure that would later until all accumulated stay unify objects others that will be incorporated in a single purpose tools to make these dryers up to have a particular shape in accordance with the product design concepts, and aided by means of other kinds of adhesive made specifically to speed up the incorporation of materials with a total processing time to be a finishing product to arrive and finally perfect.

This product has been tested resistance in the exhibition final project design and proven product quality as well as get mixed response from visitors who come from the students, faculty, and the general public.

Key words: recycling, iron pipes, dryers field

ABSTRAK
ALAT PENDING LAPANGAN PLESTER
ROLL BUNNY

Eko sulistio azhari

Fakultas Desain dan Seni Kreatif Jurusan Desain Produk

Email:Ekosulistioazhari@gmail.com

Produk ini menekankan pada aspek bahan perkembangan produk secara meningkat pada zaman ke zaman yang berevolusi alat berbeda dengan alat yang lain secara umum terbuat dengan material berbahan baku daur ulang berupa besi-besi tua bekas yang diolah menjadi sebuah rangkaian, alat pending lapangan yang di sebut juga alat pel lapangan berbentuk huruf capital T terbalik dengan mempertahankan warna tekstur besi sebagai warna dasar untuk mempertegas penggunaan material barang bekas yang mewakili unsur lingkungan. 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 tahap-tahap dengan cara memilah bahan produk yang baik dan mengukur kepajangan atau kependekan ukuran yang akan nantinya hingga semua terkumpul tinggal menyatukan benda-benda lainnya yang akan tergabung dalam satu tujuan untuk membuat alat pending tersebut hingga sampai memiliki bentuk tertentu sesuai dengan konsep perancangan produk, dan dibantu oleh alat perekat macam lainya yang dibuat khusus untuk mempercepat proses penggabungan material-material dengan total waktu pengerjaan hingga menjadi produk finishing tiba dan akhirnya sempurna.

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, besi pipa, alat pending lapangan