

ABSTRAK

Judul : Perancangan Badan Jam Tangan menggunakan Sampah Tutup Botol Plastik dan Strap Jam Tangan menggunakan Limbah Kain

Nama : Farhan Ainu Bikzy
Program Studi : S-1 Desain Produk

Jam tangan merupakan aksesoris berupa mesin yang dipakai di pergelangan tangan sebagai penunjuk waktu, jam tangan diciptakan manusia melekat melingkari pergelangan tangan manusia agar manusia dapat dengan mudah mengetahui waktu. Penelitian ini merupakan tugas akhir penulis dengan judul “Perancangan Badan Jam Tangan menggunakan Sampah Tutup Botol Plastik dan Strap Jam Tangan menggunakan Limbah Kain”. Tugas akhir ini bertujuan untuk memanfaatkan sampah tutup botol plastik dan limbah kain agar mempunyai nilai ekonomis yang lebih tinggi dengan cara di olah dan dibuat menjadi sebuah produk jam tangan. Dalam merancang produk jam tangan ini peneliti menggunakan metode eksperimen. Hasil dari penelitian ini berupa rancangan produk jam tangan menggunakan bahan dari tutup botol plastik dan limbah kain dengan konsep daur ulang. Kesimpulan yang didapatkan bahwa sampah tutup botol plastik dapat dirancang menjadi badan jam tangan, dan limbah kain kulit dapat dirancang menjadi strap jam tangan.

Kata kunci : Jam tangan, Sampah tutup botol plastik, limbah kain, daur ulang

Abstract

A watch is an accessory in the form of a machine that is used on the wrist as a timepiece, a human-created watch is attached to the human wrist so that humans can easily tell the time. This research is the author's final project with the title "Designing a watch body using plastic bottle caps and watch straps using cloth waste". This final project aims to utilize plastic bottle cap waste and cloth waste to have a higher economic value by processing it and making it into a watch product. In designing this watch product, researchers used an experimental method. The result of this research is a watch product design using materials from plastic bottle caps and fabric waste with the concept of recycling. The conclusion is that plastic bottle cap waste can be designed as a watch body, and leather fabric waste can be designed as a watch strap.

Keywords: Watches, plastic bottle cap waste, cloth waste, recycling