

PEMANFAATAN MATERIAL BEKAS KALENG UNTUK PENUTUP MINIATUR KENDARAAN KHAS DALAM BENTUK RADIO CONTROL

Oleh : **Ferry Fauzi**
Fakultas Desain dan Seni Kreatif
Universitas Mercubuana Jakarta, 2017
E-mail : ferryfauzi16@gmail.com

ABSTRAK

Pemanfaatan adalah salah satu proses dalam pembuatan, seperti memanfaatkan material bekas. Material bekas adalah sesuatu benda yang dibuang karena dianggap tidak berharga atau sudah tidak dibutuhkan dan dipergunakan lagi oleh pemiliknya, baik berasal dari alam ataupun dari hasil proses industri, contohnya seperti kaleng bekas. Kaleng bekas adalah bahan yang sudah tidak terpakai lagi yang dibuang oleh pemiliknya

Pembuatan penutup miniatur kendaraan menggunakan material kaleng bekas. Miniatur kendaraan yang dibuat adalah kendaraan khas berbentuk bajaj dan bemo, yang memang sudah jarang ditemukan oleh masyarakat. Miniatur kendaraan tersebut dibuat dalam bentuk mainan *remoted controled* agar dapat dimainkan maupun sebagai barang koleksi sebagai hobi.

Metode perancangan yang digunakan dalam perancangan produk ini adalah kualitatif, dimulai dari identifikasi masalah, pengumpulan informasi, observasi, pengumpulan data, diskusi dan wawancara, lalu proses produksi. Proses produksi dimulai dari bagian-bagian bentuk yang ada pada kendaraan dengan menggunakan pola yang di download melalui internet, lalu di tempelkan ke kaleng, digabungkan dengan menggunakan lem, setelah itu di dempul dan untuk finishing dilakukan pengecatan.

Kata Kunci : Material, Kaleng, Bekas, Penutup, Radio, Control

MERCU BUANA

UTILIZATION OF USED CANNED MATERIALS FOR THE CLOSURE OF MINIATURE OF SPECIAL VEHICLES IN THE FORM OF RADIO CONTROL

By: **Ferry Fauzi**

Faculty of Design and Creative Arts
Mercubuana University Jakarta, 2017
E-mail: ferryfauzi16@gmail.com

ABSTRACT

utilization is one of making process, such as utilizing used materials. Used materials are things that are discarded because they are considered unneeded or unnecessary and reused by their owners, whether derived from nature or from industrial processes, such as used cans. Used cans is unused material which thrown away by the owner

The making of miniature vehicles cover are using the used tin material. Miniature vehicles that are made are typical vehicles the shaped of bajaj and bemo, which is rarely found by the public. That miniature vehicles are made in the form of remoted controlled toys in order wether to be played or collected.

The design method used in the design of this product is qualitative, starting from the identification of problem, information, observation, data collection, discussion and interview, then production process. Production process starts from the parts that exist on the vehicle by using patterns that are downloaded from the internet, then in pasted to the can, combined with using glue, after that puttying and then painting for the finishing.

Keywords: Materials, Cans, Used, Cover, Radio, Control

UNIVERSITAS
MERCU BUANA