

**PERANCANGAN MAINAN PEDAL CAR TRAIN UNTUK ANAK USIA 5-7 TAHUN****Pertanggungjawaban Tertulis****Program Studi Desain Produk Jurusan Desain Produk Fakultas Desain dan Seni Kreatif****Universitas Mercu Buana Jakarta, 2017****Oleh: Dhiky Zukrup Hari Ramadhan****ABSTRAK**

Dunia anak ialah masa bermain, permainannya pun perlu yang edukatif sehingga tanpa disadari saat sang anak bermain dia pun sedang mengasah otak. Pengguna Plat Besi dan Besi Hollow terbesar terdapat pada suatu industry.. Produk mainan tunggangan yang terbuat dari besi hollow dan Plat besi yang dibuat dengan tema junior machinist dan diaplikasikan dalam bentuk kereta menjadi suatu keunggulan tersendiri, bentuk ergonomi produk ini dirancang khusus untuk anak – anak sehingga aspek kenyamanannya pun menjadi suatu pertimbangan yang sangat penting. Produk koleksi mainan tunggangan ini memiliki fungsi edukasi yang cukup aplikatif untuk anak usia 5 –7 tahun, bentuk interaksi anak terhadap mainan ini dengan cara mengkoleksi mainan, menjalankan pada saat mengayuh pedal dan memainkan stir pada produk juga salah satu bentuk melatih motorik anak.

**Kata Kunci** : Besi Hollow, Plat Besi, Mainan Pedal Car, Mainan Edukasi Anak. ii

**DESIGN OF TRAIN CAR PEDAL TOY FOR CHILDREN AGE 5-7 YEARS**

**Written Accountability**

**Product Design Study Program Department of Product Design Faculty of Design  
and Creative Arts of Mercu Buana University Jakarta, 2017**

**By: Dhiky Zukrup Hari Ramadhan**

**ABSTRACT**

*The world of children is the period of play, the game also needs to be educative so unnoticed when the child remain he was sharpening the brain. The largest Iron and Hollow Iron Plate user is in an industry. The toy mount products made from processed Iron Hollow, Iron Plate made with the theme of junior machinist and applied in the form of trains become a distinct advantage, this product ergonomic shape is specially designed for children so that The convenience aspect becomes a very important consideration. This toy collection product has a quite applicative educational function for children aged 5 -7 years, the form of child interaction with this toy by collecting toys, running when pedaling pedal and play a stir on the product is also one form of child motor training.*

**Keywords:** Iron Hollow, Iron Plate, Car Pedal Toy, Child Education Toys

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA