

# PERANCANGAN MAINAN PEDAL CAR AIRPLANE UNTUK ANAK USIA 4-6 TAHUN

Pertanggung jawaban Tertulis

Program Studi Desain Produk Jurusan Desain Produk Fakultas Desain dan Seni Kreatif  
Universitas MercuBuana Jakarta, 2017

Oleh: Nasshafat Hilmi

## 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, Besi Begel dan Besi Hollow terbesar terdapat pada suatu industry. Produk mainan tunggangan yang terbuat dari olahan limbah besi yang dibuat dengan tema the pilot kids dan diaplikasikan dalam bentuk pesawat menjadi suatu keunggulan tersendiri, bentuk ergonomi produk ini dirancang khusus untuk anak – anak sehingga keamanan dan kenyamanannya pun menjadi suatu pertimbangan yang sangat penting. Produk koleksi mainan tunggangan ini memiliki fungsi edukasi yang cukup aplikatif untuk anak usia 4 –6 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, Besi begel,Mainan Pedal Car, Mainan Edukasi Anak.

# DESIGN AIRPLANE CAR TRAIN OPERATION FOR CHILDREN AGE 4-6 YEARS

Written Accountability

Product Design Study Program Department of Product Design Faculty of Design and Art  
University of MercuBuana Jakarta, 2017

By: Nasshafat Hilmi

## ABSTRACT

Children's world is a period of play, the game also needs to be educative so as not to get caught when the child remain he sharpen the brain. The largest Iron Plate, Iron Begel and Iron Hollow users in the industry. The toy mount products are made of iron waste made with the theme of the pilot boy and applied in airplane form to its own advantages, this ergonomic shape product specially designed for the child so safety and comfort becomes a very important consideration. This toy collection product has a quite applicative educational function for children aged 4-6 years, the form of child interaction with this toy by collecting toys, running when pedal pedal and paddling on the product is also one form of child motor training.

**Keywords:** Iron Hollow, Iron Plate, Iron Begel, Car Pedal Toy, Educational Toys Children.