

ABSTRAK

Nama : Jeconia Ivander Ruslie
Program Studi : Desain Produk
Judul : Perancangan Produk Penempatan Barang Pada *Scooter Vespa* Di Area *Floor Deck*

Kata Kunci : Skuter Vespa, Pijakan Kaki, Modifikasi, Rak Tengah

Skuter merupakan sepeda motor yang dilengkapi dengan *undercarriage*, *step-through frame*, tempat duduk, dan pijakan kaki pengendara. Desain skuter mengutamakan kenyamanan berkendara dan efisiensi bahan bakar. Pada era ini, Perilaku konsumen skuter di Indonesia sering meletakkan barang bawaannya di area *floor deck* skuternya. *Floor deck* merupakan tempat pijakan kaki pengendara skuter motor. Terdapat masalah pada skuter motor yang memiliki *floor deck* yang tidak rata yaitu ketika pengguna ingin meletakkan barang bawaannya seperti tas, belanjaan, koper di *floor deck scooter* maka barang bawaannya akan bertengger di bagian tengah yang timbul sehingga menyebabkan barang bawaannya tidak stabil dan mudah jatuh. Riset dan Pengembangan merupakan sebuah metode penelitian yang memiliki arti, riset adalah penelitian yang bertujuan pada proses dan tidak menghasilkan objek, sementara pengembangan menghasilkan sebuah objek yang dapat dilihat dan diraba. Tujuan dari *Research and Development* untuk menciptakan sebuah produk baru atau mengembangkan produk lama agar lebih menarik dan dapat meningkatkan minat pengguna. Sebagai solusi penempatan barang bagi pengguna skuter Vespa yang memiliki *floor deck* tidak rata saat membawa barang dilakukan perancangan produk. Perancangan produk penempatan barang pada skuter Vespa menggunakan metode perancangan *Research and Development* yang mengambil data dari hasil observasi, hasil kuesioner, hasil wawancara serta bahan tertulis.

ABSTRACT

Name : Jeconia Ivander Ruslie
Study Program : *Product Design*
Title : *Product Design For Placement Of Goods On Vespa
Scooter In The Floor Deck Area*

Keywords : *Vespa Scooter, Floor Deck, Modification, Middle Rack*

A scooter is a motorcycle that is equipped with an undercarriage, step-through frame, seat and floor deck. Scooter design prioritizes driving comfort and fuel efficiency. In this era, the behaviour of scooter riders in Indonesia often put their goods on the floor deck area of their scooters. The floor deck is a footrest for motor scooter riders. There is a problem with motor scooters that have uneven floor decks, namely when the user wants to place their goods such as bags, groceries, suitcases on the floor deck of the scooter, the goods will perch in the center that appears, causing the goods to be unstable and fall easily. Research and Development is a research method that has meaning, research is aims at process and does not produce objects, while development produces an object that can be seen and touched. The purpose of Research and Development is to create a new product or develop an old product to make it more attractive and increase user interest. As a solution for placing goods for Vespa scooter users who have uneven floor decks when carrying goods, product design is carried out. Product design for placement of goods on Vespa scooters uses the Research and Development design method which collects data from observations, questionnaire, interview and literature.