

PENERAPAN 3D MODEL SEBAGAI KONSEP PERANCANGAN DOMPET *PLUG IN* PADA HELM PENGENDARA SEPEDA DI WILAYAH KOTA DAN SEKITARNYA

Ahmad Alwi Arif Harahap¹ dan Geggy Gamal Surya²

¹Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

²Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

Jalan Arjuna Utara Tol Tomang Kebon Jeruk, Jakarta 11510

ahmadalwi310798@gmail.com

Abstrac

In cycling, some people usually choose to carry a bag to carry their necessities, and some even only have valuable items in their pants pockets, which sometimes makes pedaling uncomfortable because they are disturbed by the presence of objects in their pants pockets. objects that are usually carried in your pants pocket, such as cards or cash that are needed when you are outside the house. Sometimes putting it in a pocket creates worry, such as the possibility of a card breaking or even falling objects from the pocket. It is different from a wallet, which when placed in a trouser pocket will provide additional volume to the body, so it feels uncomfortable when having to store it like that. By looking at such details, we can offer an effective solution for bicycle users to be able to feel comfortable as long as drive and of course safe. To present such a thing, it is necessary to design a plug-in wallet that can be placed on objects related to bicycles, namely helmets, because when driving long distances, safety equipment such as helmets need to be used to reduce the risk of accidents. Adding a plug-in wallet to the bicycle helmet section can be an innovative solution for cyclists with little luggage and limited time, so users don't have to worry about their belongings because they are stored safely in an plug-in wallet that resides on their helmet. Do not forget to also maintain the security of the user's items, adding a strong and correct lock will help protect the security of the plug-in wallet itself.

Keywords : *Wallet, helmet, bicycle, organic, minimalist*

Abstrak

Dalam bersepeda biasanya beberapa orang memilih untuk membawa sebuah tas untuk membawa keperluannya, bahkan ada juga yang hanya mengantungi barang-barang berharganya dalam saku celana, yang mana hal tersebut kadang membuat tidak nyaman dalam mengayuh sepeda karena terganggu dengan keberadaan benda pada saku celana. Benda-benda yang bisanya dibawa pada saku celana tidak jauh seperti kartu ataupun uang tunai yang memang diperlukan saat berada di luar rumah. Terkadang meletakkannya dalam saku pun menimbulkan rasa khawatir seperti kemungkinan kartu yang bisa patah atau bahkan terjatuhnya benda dari dalam saku. Berbeda lagi dengan dompet yang jika diletakkan pada saku celana akan memberikan volume tambahan pada tubuh, sehingga terasa tidak nyaman saat harus menyimpannya seperti itu. Dengan mencermati detail-detail seperti itu, maka kita dapat menawarkan solusi yang efektif bagi pengguna sepeda untuk dapat merasa nyaman selama berkendara dan tentunya aman. Untuk menghadirkan hal seperti itu perlu adanya rancangan suatu dompet plug-in yang dapat diletakan pada benda yang berkaitan dengan sepeda yaitu helm, karena saat berkendara jauh alat keselamatan seperti helm perlu untuk digunakan untuk mengurangi resiko kecelakaan. Penambahan dompet plug-in pada bagian helm sepeda dapat menjadi suatu solusi yang inovatif bagi pesepeda dengan bawaan yang sedikit dan waktu yang terbatas, dengan begitu pengguna tidak perlu khawatir mengenai barang bawaannya karena tersimpan aman dalam dompet plug-in yang berada pada helmnya. Tidak lupa juga demi menjaga keamanan barang dari si pengguna, penambahan kunci yang tepat dan kuat akan membantu dalam melindungi keamanan dari dompet plug-in itu sendiri.

Kata kunci : Dompet, helm, sepeda, organik, minimalis