

ABSTRAK

Nama : Vincent
Program Studi : Desain Produk
Judul : Perancangan Produk Alat Pertahanan Diri Dengan Pendekatan
Produk Gaya Hidup Bagi Wanita di DKI Jakarta

Menurut Badan Pusat Statistik (BPS) 2020, tingkat kriminalitas di DKI Jakarta menjadi yang tertinggi bila dibandingkan dengan daerah lainnya. Hal ini disebabkan oleh tingkat kepadatan penduduk, tingkat pengangguran, dan tingkat kemiskinan yang tinggi. Kriminalitas ini sendiri memicu adanya beberapa dampak yaitu gejala psikologis *fear of crime*, kehilangan / kerusakan barang, dan mengancam nyawa. Dari penelitian yang dilakukan lebih jauh, ternyata kasus kriminalitas ini lebih banyak dialami oleh wanita dikarenakan kondisi biologis (fisik) wanita yang dikatakan lebih lemah dari pria. Oleh karena itu, diperlukan sebuah bentuk pertahanan diri yang baik bagi wanita salah satunya dengan alat pertahanan diri. Namun, alat pertahanan diri tersebut masih terdapat beberapa hal yang menjadi pertanyaan dan permasalahan dan yang terutama adalah apakah dapat digunakan dengan maksimal, efektif, dan efisien bagi wanita. Metode penelitian yang digunakan adalah metode Campuran dengan pendekatan *Triangulation Design* yang bertujuan untuk membandingkan serta menggabungkan data agar memberikan pemahaman yang lebih baik. Metode tersebut mendatangkan 4 metodologi penelitian, yaitu observasi, wawancara, survei, dan uji coba produk. Hasil dari metode memberikan jawaban bahwa mayoritas kejahatan terjadi dekat dengan sekitar korban atau bahkan di dalam lingkup keluarga itu sendiri. Selain itu, sebagian besar warga DKI Jakarta bertempat tinggal di kawasan ramai penduduk sehingga menciptakan rasa khawatir ketika harus beraktivitas di luar rumah. Hal ini didukung dengan tingkat pengetahuan dan kepemilikan produk pertahanan diri yang minim. Oleh karena itu, perlu dilakukan sebuah perancangan desain produk yang dapat menjawab permasalahan itu. Proses perancangan dilakukan dengan membuat sketsa, desain final, desain 3D, dan prototipe. Dari hasil perancangan itu dihasilkan sebuah prototipe yang diuji coba oleh para partisipan untuk mendapatkan penilaian serta kritik dan saran.

Kata Kunci : Kriminalitas DKI Jakarta, alat pertahanan diri, wanita karier, produk gaya hidup wanita, LBH APIK Jakarta, *triangulation design*

ABSTRACT

Name : Vincent
Study Program: Product Design
Title : The Design of Self-Defense Product using Design Approach
Based on Lifestyle Product for Women in DKI Jakarta

According to the Statistics Indonesia in 2020, the crime rate in DKI Jakarta was the highest compared to other regions. This happened due to the high population density, unemployment rate, and poverty rate. The crimes trigger several impacts, such as psychological symptoms named fear of crime, property loss / damage, and even life threatening. From further research, it turns out that crime are experienced by women due to the biological (physical) condition who are said to be weaker than men. Therefore, a good self-defense is needed for women. One of which is self-defense weapon. However, there are still some questions and problems regarding this self-defense weapon, and the most important thing is whether it can be used optimally, effectively, and efficiently for women. The research method used is a mixed method with a triangulation design approach which aims to compare and combine data in order to provide better understanding. This method brings 4 research methodologies, namely observation, interviews, surveys, and product testing. The results of the method provide answers that the majority of criminals is the one who close with the victims or even within the family itself. Besides, the majority of DKI Jakarta residents live in crowded areas so that bring worries when they have to do activities outside. This is supported by a low level of knowledge and ownership of self-defense weapon. Therefore, it is necessary to design a product that can answer those problems. The design process is carried out by making some sketches, determine the final design, visualize the design in 3D modeling, and make a prototype. The results of the design will be a prototype which was tested by the participants (user target) to get some assessments as well as criticism and suggestions.

Keywords: DKI Jakarta crime, self-defense product, career women, women's lifestyle product, LBH APIK Jakarta, triangulation design