

## ABSTRAK

Besar dan beratnya sebuah lemari display untuk action figure membuatnya sulit dibawa-bawa berjualan ke event, dan bazar yang tidak menetap. Perancangan lemari display action figure foldable dan moveable lighting adalah langkah yang baik untuk menyelesaikan masalah tersebut. Selain dirancang untuk mendisplay action figure, lemari display rancangan ini dapat dilipat dan dibawa dengan ringan, lebih hemat ruang bila dimasukkan ke dalam mobil. Pencahayaannya pun dapat diatur tingkat keterangannya, juga digerakkan dan diarahkan menggunakan rel, persendian. Dan juga memiliki sistem kaca pembesar untuk melihat lebih jelas detail action figure di dalamnya. Semua mengacu kepada kebutuhan lemari display untuk berdagang action figure berdasarkan teori yang bersangkutan seperti teori ergonomi, teori display, dan lain sebagainya. Sehingga dapat kita temukan aspek fungsi, sistem, estetika yang dapat memenuhi tujuan dari rancangan ini. Bentuk, struktur, dan material yang ditentukan memperhatikan kemampuan mekanisme, keringanan bobot, dan kepraktisan. Serta desainnya yang tidak terlalu mencolok membuatnya lebih menonjolkan action figure.

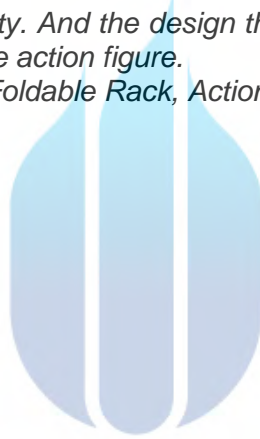
**Kata Kunci:** *Lemari Display Foldable, Action Figure, Moveable Lighting*



## **ABSTRACT**

*The size and weight of a display cabinet for action figures makes it difficult to carry around selling to events, and bazaars that do not stay. The design of foldable action figure display cabinets and movable lighting is a good step to solve this problem. Besides being designed to display action figures, this design display cabinet can be folded and carried lightly, saving more space when put in the car. The lighting can also be adjusted for the level of brightness, as well as being moved and directed using rails, joints. And also has a magnifying glass system to see more clearly the details of the action figures inside. All refer to the need for display cabinets to trade action figures based on relevant theories such as ergonomics theory, display theory, and so on. So that we can find aspects of function, system, aesthetics that can meet the objectives of this design. The shape, structure, and material are determined taking into account the ability of the mechanism, light weight, and practicality. And the design that is not too flashy makes it stand out more for the action figure.*

**Keywords:** *Display Foldable Rack, Action Figure, Moveable Lighting*



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA