

**PORTABLE GREEN SCREEN STUDIO**  
Written Project Report  
Study Programs Product Design  
Mercu Buana University Jakarta, 2016

By: **Gentur Triatmojo**

**ABSTRACT**

The progression of photography and videography technology needs to be balanced by appropriate equipment so as to maximize the results become. The simple equipment but has a high value of the function in photography and videography, both for beginners and professionals is a response to needs that have been long awaited. Also this equipment must have a value higher efficiency and effectiveness so that the finished product in the field of photography and videography can be created optimally.

The intent of this design are: creating the innovations of equipment in the field of photography and videography, a Green Screen studio that can be used in everyday life. Furthermore, for the purpose: (1) Creating a Green Screen studio with mini size. (2) Creating a Green Screen studio that is practical and easy to carry anywhere. (3) Creating Green Scéen studio that can be shared by all societies.

Green Screen Studio Portable, in particular, can help professionals who have long been in the field of photography and videography. In general, Green Screen Studio Portable can also be used by all people in everyday life.

**Keywords:** innovation, equipment, photography, videography, portable, Green Screen, studio.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

**PORTABLE GREEN SCREEN STUDIO**  
Pertanggungjawaban Tertulis  
Program Studi Desain Produk  
Universitas Mercu Buana Jakarta, 2016

Oleh: **Gentur Triatmojo**

**ABSTRAK**

Kemajuan teknologi fotografi dan videografi perlu diimbangi oleh peralatan tepat guna sehingga dapat memaksimalkan hasil jadinya. Peralatan sederhana namun memiliki nilai fungsi yang tinggi pada bidang fotografi dan videografi, baik untuk pemula maupun kalangan profesional adalah sebuah jawaban akan kebutuhan yang telah lama dinanti. Juga peralatan ini harus memiliki nilai efisiensi dan efektifitas yang tinggi sehingga hasil jadi dalam bidang fotografi dan videografi dapat tercipta secara maksimal.

Maksud dari perancangan ini adalah: menciptakan peralatan inovasi dalam bidang fotografi dan videografi, yaitu sebuah studio Greenscreen yang dapat dimanfaatkan dalam kehidupan sehari-hari. Selanjutnya untuk tujuannya: (1) Menciptakan studio *Green Screen* dengan ukuran mini. (2) Menciptakan studio *Green Screen* yang praktis dan mudah dibawa kemana saja. (3) Menciptakan studio *Green Screen* yang dapat dimiliki oleh semua kalangan masyarakat.

Studio Portable *Green Screen* ini, pada khususnya, dapat membantu kalangan profesional yang telah lama berkecimpung di bidang fotografi dan videografi. Secara umum, Studio Portable Greenscreen ini juga dapat dimanfaatkan oleh semua kalangan masyarakat dalam kehidupan sehari-hari.

**Kata kunci:** inovasi, peralatan, fotografi, videografi, *portable*, *Green Screen*, studio.