

SABLON MULTIFUNCTION TABLE DESIGN FOR MEDIUM SMALL BUSINESS (SME) “MELIDISM”

Written Accountability Product Design Study Program
University of Mercu Buana Bekasi, 2018

By: Daris Nur Andriansyah

ABSTRACT

Screen printing is one of the important tools for screen printing. Screen printing table has several types based on its function, one of them is a table rail screen printing. This type of screen printing table is usually worn by SME users for the production of small or large number of t-shirts, large and long table sizes as a base.

But because it has a large size and length to make this type of table enough to take up a lot of space during storage and use. From the results of observation, the authors found some users of rail screen printing table that find it difficult and inefficient to use it. In addition to screen printing table required afdruk (irradiation) which serves to create prints on screen images. Usually in the process of screen printing, made the process of drying by using hairdryer or Hotgun with a large enough power. Usually the users in doing t-shirt screen printing production is done by installing t-shirts according to the number of boards on the table of the screen printing rail, moving or shifting at the rail table position. The condition seems impractical and inefficient.

The purpose of this design is to provide a new alternative in this case. Innovations that can help the users of efficient screen printing desks and want more functions than just a screen printing table in general.

Keywords: *Screen printing table, afdruk table, Hotgun, Innovation*

PERANCANGAN MEJA SABLON MULTIFUNGSI UNTUK USAHA KECIL MENENGAH (UKM) “MELIDISM”

Pertanggungjawaban Tertulis Program Studi Desain Produk
Universitas Mercu Buana Bekasi, 2018

Oleh: Daris Nur Andriansyah

ABSTRAK

Meja sablon merupakan salah satu alat yang penting untuk pengerjaan sablon. Meja sablon memiliki beberapa jenis berdasarkan fungsinya, salah satunya yaitu meja rel sablon. Meja rel sablon jenis ini biasa dikenakan oleh pengguna UKM untuk produksi penyablonan kaos dalam jumlah sedikit maupun banyak, berukuran meja yang besar dan panjang sebagai alas.

Namun karena memiliki ukuran yang besar dan panjang membuat jenis meja ini cukup memakan banyak ruang pada saat penyimpanan dan penggunaannya. Dari hasil observasi, penulis menemukan beberapa pengguna meja rel sablon yang merasa kesulitan dan tidak efisien untuk menggunakannya. Selain meja sablon dibutuhkan meja afdruk (penyinaran) yang berfungsi untuk membuat cetakan gambar pada screen. Biasanya dalam proses sablon, dilakukan proses pengeringan dengan menggunakan *hairdryer* atau *Hotgun* dengan daya listrik yang cukup besar. Biasanya para pengguna dalam mengerjakan produksi sablon kaos dilakukan dengan cara memasang kaos sesuai jumlah papan pada meja rel sablon tersebut, bergerak atau bergeser pada posisi meja rel tersebut. Kondisi tersebut terkesan tidak praktis dan efisien.

Maksud dari perancangan ini adalah memberi alternatif baru dalam kasus ini. Inovasi yang dapat membantu para pengguna meja sablon yang efisien dan menginginkan fungsi lebih dari sekedar meja sablon pada umumnya.

Kata kunci: *Meja sablon, meja afdruk, Hotgun, Inovasi*