

ABSTRAK

PERANCANGAN *PORTABLE WORKSTATION* BAGI PERAJIN PERHIASAN PERAK UNTUK PAMERAN

Oleh:

OLIVIA HARIWIBOWO

NRP: 180115001

Terdapat banyak perajin perak yang tersebar diseluruh Indonesia, sebagai UKM yang berkembang mereka pun juga dituntut untuk menarik perhatian konsumen dengan menjawab rasa penasaran dari konsumen, yaitu bagaimana proses pembuatan perhiasan perak. Tujuan dari perancangan ini adalah untuk merancang sebuah sistem *workstation* yang mudah untuk dibawa dan digunakan saat pameran maupun saat berada di workshop pribadi milik perajin. Dengan menggunakan *workstation* ini perajin dapat melakukan demo pembuatan perhiasan perak saat pameran, sehingga dapat menjawab rasa penasaran pengunjung yang ingin mengetahui proses pembuatan perhiasan perak. Metode pengumpulan data yang digunakan untuk merancang sistem *workstation* adalah metode kualitatif. Metode kualitatif yang digunakan adalah wawancara dan observasi. Dari perancangan yang dilakukan, didapatkan sebuah rancangan *prototype workstation* dengan warna yang anggun dan memiliki bentuk yang plastis sehingga memberi kenyamanan pada pengguna. Fitur-fitur yang ada pada produk dirancang untuk memenuhi kebutuhan pengguna (perajin) untuk membuat perhiasan perak, sehingga perajin dapat melakukan demo pembuatan perhiasan perak saat pameran. Dilengkapi dengan *branding*, harga jual produk serta media promosi produk, sebagai sarana penjualan produk.

Kata Kunci: Portable, Perajin Perak, Pameran, Workstation

ABSTRACT

DESIGN OF PORTABLE WORKSTATION FOR SILVER JEWELRY CRAFTER IN EXHIBITION

By:

OLIVIA HARIWIBOWO

NRP: 180115001

There are so many silver jewelry crafters in Indonesia. As a growing SME they have many demands to attract consumer and answer their curiosity about silver jewelry crafting process. The purpose of this design is to design a workstation system that is easy to use and easy to be brought to the exhibition area and to the silver jewelry crafter workshop. By using this workstation, the user (silver jewelry crafter) is able to answer the curiosity of consumer about silver jewelry crafting process. To collect data, writer uses qualitative method. Qualitative methods used are interviews and observation. From the design process, the workstation is designed with graceful color and rounded shape for user safety and convenience. Features in this workstation are designed to fulfill the need of silver jewelry crafter to do the demonstration of silver jewelry crafting in exhibition, also complete with branding strategy, product price and promotion media as marketing strategy.

Keywords: Exhibition, Portable, Silver Jewelry Crafter, Workstation