

## ABSTRAK

### PERANCANGAN *WORKSTATION* UNTUK PERAJIN *HOME INDUSTRY* MEBEL KAYU OLAHAN

Oleh :

**Bobie Prayogo**

**NRP: 180115011**

Industri mebel merupakan salah satu industri yang berkembang di Indonesia. Industri mebel yang mulai berkembang membuat banyaknya UKM yang sering kita jumpai pada daerah Gresik dan Surabaya, banyaknya UKM yang merintis menjadikan halaman rumah menjadi tempat produksi sehingga tempat yang digunakan hanya terbatas. Dalam proses produksi Perajin dituntut teliti dan rapi dalam proses pengerjaannya yang dimana harus terus bekerja dalam waktu yang cukup lama penulis melihat adanya peluang untuk merancang *workstation* yang memiliki desain *industrial* dan *compact* desain. Perancangan ini menarik untuk di buat karena dapat menjadi sarana pengembangan kualitas produksi dalam UKM mebel Indonesia. Tujuan dari perancangan adalah untuk merancang *workstation* dengan *Storage* untuk membantu Perajin mebel secara efisien dan optimal Untuk itu penulis akan merancang *workstation* yang menggunakan ukuran yang *compact*.

**Kata kunci :** *Workstation*, *Compact*, UKM(usaha kecil dan menengah), mebel, produksi.

## **ABSTRACT**

### ***DESIGNING WORKSTATION FOR CARPENTER HOME INDUSTRY WOOD FURNITURE***

**By :**

**BOBIE PRAOYOGO**

**NRP: 180115011**

*The furniture industry is one of the developing industries in Indonesia. The furniture industry that began to develop made many SMEs that we often encounter in the Gresik and Surabaya regions, the number of SMEs that pioneered made the home page a production place so that the places used were limited. In the production process, the crafters are required to be thorough and neat in the process of work, which must continue to work for quite a long time. The author sees the opportunity to design workstations that have industrial and compact design. This design is interesting to make because it can be a means of developing the quality of production in Indonesian furniture SMEs. The purpose of the design is to design workstations with Storage to help furniture crafters efficiently and optimally For this reason, the authors will design workstations that use compact sizes.*

**Keywords :** *Workstation, Compact, SME(small middle eterprise), Furnitre, Production.*