

PERANCANGAN MEJA KERJA SISTEM FOLDING UNTUK PROFESI ILLUSTRATOR

Ahmad Bahrudin
41915110051

ABSTRACT

Meja kerja merupakan sebuah produk *furniture* yang memiliki permukaan datar dan kaki-kaki sebagai penyangga, yang bentuknya untuk menunjang aktivitas dalam bekerja. Meja kerja saat ini memiliki peran penting untuk profesi Illustrator dalam proses menggambar manual maupun digital dan memberikan kenyamanan saat bekerja. Dalam perkembangannya, meja yang digunakan oleh Illustrator saat ini tidak memenuhi kebutuhannya dalam menunjang aktivitas bekerja, kurang efektif dalam pemakaian di ruang terbatas, dan dapat mengganggu kesehatan saat bekerja dalam waktu yang lama.

Oleh karena itu dibutuhkan meja kerja yang dapat menyelesaikan permasalahan terhadap Illustrator seperti memiliki fasilitas meja kerja untuk menunjang kebutuhan, ukuran yang sesuai, menggunakan mekanisme lipat sehingga dapat efektif pemakaian di ruang terbatas. Meja kerja yang multifungsi dapat menggambar manual dan menggambar digital dalam sebuah meja serta dapat diatur tingkat kemiringan bidang meja, sehingga dapat memberikan kenyamanan saat bekerja. Pengumpulan data dilakukan dengan mewawancarai Illustrator terhadap keluhan-keluhan yang dialami selama beraktivitas menggunakan meja kerja.

Dengan adanya perancangan meja kerja untuk profesi Illustrator ini dapat memberikan solusi terhadap permasalahan yang dialami oleh Illustrator saat bekerja.

Kata kunci: *Meja Kerja, Illustrator, Folding*

DESIGN OF FOLDING SYSTEM WORK TABLE FOR ILLUSTRATOR PROFESSION

Ahmad Bahrudin
41915110051

ABSTRACT

Work desk is a furniture product that has a flat surface and legs as a buffer, whose shape is to support the activities at work. Nowadays, work desk has an important function for the Illustrator profession in the manual and digital drawing process and provides convenience while working. During its development, the desk which is used by Illustrator does not appropriate for supporting work activities, less effective in use in confined spaces, and can interfere with health while working for long periods of time.

Therefore, we need a work desk that can solve problems with Illustrator such as having a desk to support the needs, the right size, using a folding mechanism so that it can be effective in a confined space. A multifunctional work desk can draw manually and digitally and can be adjusted the level of the table tilt, so it can provide convenience while working. Data is collected by Illustrator interview on complaints during activities using the work desk.

The expectation of this work desk is to give a solution to problems experienced by Illustrator while working.

Keywords: *Work desk, Illustrator, Folding*