

Multifuncional of a drawing table with portable system for student use a dormitory

Study Program of Product Design
Faculty of Design and Creative Art
Mercu Buana University Jakarta, 2018

By **Murdita Asha Silvia**

ABSTRACT

Drawing, to make a sketching, and painting is one of the many activities for a design student. And These activities certainly require the right container to support their concentration and their creativity. One of the primary needs for these activities, especially to making tracing, surely. But because the learning activities they do not only draw, sketch and paint, in the end the tables used by them are learning tables in general. There are many complaints, especially from who are design students are live in the dormitory, if the table that doesn't allow to be placed. But, finally the learning table experienced a development, namely making a study table with a folding mechanism, which certainly made it possible to put it on board. But often the table design does not prioritize its main function, but to which in the end tends to prioritize the design of a simple and minimalist form as a trend demand. So, the function of the study table creates a weaknesses. And to create this drawing table, i can use the student learning activity approach and then consider the size of the boarding house. The results of the design of this work are drawing tables that can be used with various learning activities, such as using laptops, drawing, reading and writing alternately. In addition this drawing table also features sections that can support student learning activities.

Keywords : Furniture, Drawing Tables, Dormitory

Meja Gambar Multifungsi sistem Portable untuk Mahasiswa/i Pengguna Ruang Huni Terbatas

Program Studi Desain Produk
Fakultas Desain Dan Seni Kreatif
Universitas Mercu Buana Jakarta, 2018

Oleh **Murdita Assha Silvia**

ABSTRAK

Salah satu proses kegiatan pembelajaran yang cukup penting bagi mahasiswa dan mahasiswi program studi desain adalah, menggambar, membuat sketsa, hingga melukis. Kegiatan tersebut tentu membutuhkan wadah yang tepat untuk menunjang konsentrasi serta kreatifitas mereka. Salah satu kebutuhan utama untuk kegiatan tersebut terutama membuat *tracing* atau menjiplak tentunya harus menggunakan meja yang dibuat secara khusus. tetapi karena aktifitas belajar yang mereka lakukan tidak hanya menggambar, membuat sketsa dan melukis, pada akhirnya meja yang dipakai oleh mereka adalah meja belajar pada umumnya. Terdapat banyak keluhan yang dialami terutama oleh mahasiswa desain yang tinggal di ruang huni terbatas seperti indekost yaitu ukuran meja belajar yang tidak memungkinkan untuk diletakan didalam indekost. Namun, Seiring dengan berjalannya waktu, akhirnya meja belajar mengalami perkembangan, yaitu dibuatnya meja belajar dengan mekanisme lipat, yang tentunya memungkinkan untuk diletakan pada indekost. Tetapi seringkali desain meja tidak mengutamakan fungsi utamanya, yang pada akhirnya cenderung lebih mengutamakan desain bentuk yang simple dan minimalis sebagai tuntutan trend. Sehingga fungsi utama dari meja belajar tersebut menimbulkan kelemahan. Untuk membuat meja gambar ini, dapat menggunakan pendekatan aktifitas belajar mahasiswa kemudian di pertimbangkan dengan ukuran indekost. Hasil dari perancangan karya ini berupa meja gambar yang dapat digunakan dengan berbagai aktifitas belajar, seperti menggunakan laptop, menggambar, membaca dan menulis secara bergantian. Selain itu meja gambar ini juga dilengkapi bagian-bagian yang dapat mendukung aktifitas belajar mahasiswa.

Kata kunci : Furniture, Meja Gambar, Indekost