

ABSTRAK

Meja belajar merupakan salah satu penunjang kegiatan belajar bagi pelajar, mahasiswa atau pekerja, namun dikarenakan meningkatnya penerapan ruang hinu terbatas seperti apartemen, atau kos kosan, menjadi hambatan dan keterbatasan dalam pemilihan meja belajar atau kerja. Pengembangan produk ini diharapkan dapat menjadi pilihan dan memenuhi kebutuhan user atau konsumen serta menghasilkan meja belajar yang ergonomis dan fungsional dalam penggunaan atau penyimpanan. Penggunaan metode dalam pengembangan produk meja lipat fungsional adalah User Centered Design (UCD). Hasil yang diperoleh yaitu produk yang memiliki beberapa kriteria, seperti luasan pemakaian, kebebasan beraktifitas baik dalam pemakaian atau penyimpanan, dan beberapa hal lainnya. Berkaitan dengan kriteria tersebut perancangan produk meja lipat multifungsi menggunakan metode UCD dengan material kayu, dan struktur besi, dengan tambahan material estetika lainnya. Meja ini juga mendapatkan fitur penyimpanan tambahan yang dapat digunakan untuk menyimpan barang lainnya atau barang elektronik, dilengkapi dengan desain yang simpel, warna yang menarik, praktis dan dimensi yang ideal untuk digunakan pada ruang terbatas sehingga dapat memberikan kenyamanan baik sedang digunakan ataupun tidak digunakan.

Kata Kunci: *Folding table*, hunian terbatas, limbah plastik