

ABSTRACT

Cabinet products sold in the market are generally only for storage, the storage space cannot be adjusted so that if the user stores or places something larger than the storage size provided, it cannot be stored in the cabinet. In general, cabinet products that do not have a locking system make storing valuables less secure. These problems can be overcome by using adjustable furniture products that are designed to be regulated by consumers. The design of adjustable cabinet products uses a kansei engineering approach that uses kansei words to measure using a Likert scale ranging from a score of 1 to a score of 5 where a score of 1 indicates the most negative visualization and a score of 5 indicates the most positive visualization.

Keyword : *Adjustable, Kansei Engineering, Furniture*

ABSTRAK

Produk kabinet yang dijual dipasaran pada umumnya hanya sebagai tempat penyimpanan, tidak dapat diatur ruang penyimpanannya sehingga jika pengguna menyimpan atau meletakkan sesuatu yang lebih besar dari ukuran penyimpanan yang disediakan, maka tidak dapat disimpan dalam kabinet tersebut. Pada umumnya produk kabinet yang tidak memiliki sistem pengunci membuat penyimpanan barang berharga menjadi kurang aman. Permasalahan tersebut dapat diatasi dengan penggunaan produk furniture adjustable yang dirancang untuk dapat diatur penggunaannya oleh konsumen. Perancangan produk kabinet adjustable menggunakan pendekatan kansei engineering yang menggunakan kansei words untuk mengukur menggunakan skala likert mulai dari skor 1 sampai skor 5 dimana skor 1 menunjukkan visualisasi yang paling negatif dan skor 5 menunjukkan visualisasi yang paling positif.

Keyword : *Adjustable, Kansei Engineering, Furniture*