

Perancangan inovasi meja setrika dalam virtual environment = Ironing board innovation design in virtual environment

Yunita, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20289112&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Kebutuhan konsumen merupakan aspek penting dalam perancangan produk. Namun, terkadang hal ini dikorbankan oleh produsen karena tuntutan untuk menghasilkan produk dengan harga murah. Penelitian ini dilakukan untuk mengidentifikasi suara konsumen terkait desain meja setrika saat ini sehingga dapat diketahui keluhan-keluhan yang ada untuk diolah menghasilkan desain inovasi meja setrika yang memenuhi tingkat kepuasan yang diharapkan konsumen. Hasil penelitian berupa meja setrika yang dilengkapi kursi dan tempat meletakkan pengharum pakaian, dengan tampilan yang compact dan memiliki dimensi tinggi meja 80,65 cm, tinggi rak 77,15 cm, dan tinggi kursi 53,85 cm disesuaikan dengan hasil studi ergonomi menggunakan Posture Evaluation Index (PEI).

<hr>

ABSTRACT

Customer needs are important in product development. However, this is often compromised by producers due to the demand of producing low-price goods. This research identifies the voice of customer about the design of existing ironing board in pursue of finding of complaints that are to process so that preferred ironing board innovation design can be achieved. The result is the compact design of ironing board equipped with chair and place to put cloth fragrances, which has dimensions of 80,65 cm table height, 77,15 cm shelf height, and 53,85 cm chair height that are in accordance with the result of ergonomic analysis using Posture Evaluation Index (PEI).