

ABSTRAK

Kebutuhan akan mainan bongkar pasang yang bervariasi, membuka peluang terciptanya mainan kayu dengan ragam teknik sambung yang di modifikasi dari sambungan furniture. Adapun penemuan dalam rancangan ini berupa kesulitan dan kemudahan yang diperoleh selama proses rancangan dan menjadi bagian yang penting dalam perancangan produk.

Permasalahan yang ditemui berupa kendala dalam segi material dan proses pembuatan yang membutuhkan ketelitian dalam hal pengukuran dan eksekusi. Perancangan produk ini bertujuan memberikan alternatif atau pilihan bagi produsen dan pengrajin mainan kayu yang ingin bereksplorasi lebih jauh mengenai ragam teknik sambung yang kuat dan kokoh.

Dengan mengaplikasikan ke media yang lebih kecil seperti mainan kayu, proses perancangan produk ini berjalan melalui banyak eksperimen yang nantinya bisa dijadikan acuan bagi produsen dan pengrajin mainan kayu agar dapat mengambil pelajaran dari pengalaman penulis dan tidak mengulangi kesalahan yang sama. Dengan demikian hasil yang diperoleh bisa lebih maksimal.

Kata Kunci: Variasi Mainan kayu, Teknik Sambungan Furniture, Modifikasi sambungan kayu.



ABSTRACT

The need for various pairs of puzzle toys, opening up the opportunities for the creation of wooden toys with a variety of connecting techniques that are modified from the connection technique of furniture. The invention in this design is the difficulty and ease obtained during the design process and becomes an important part in product design.

The Problems of encountered in the form of constraints in terms of materials and manufacturing processes that require precision in terms of measurement and execution. The design of this product aims to provide an alternative or option for wooden toy manufacturers and craftsmen who want to explore further on the variety of strong and sturdy connecting techniques.

By applying to smaller media such as wooden toys, this product design process runs through many experiments that can later be used as a reference for wooden toy manufacturers and craftsmen to take lessons from the author's experience and not repeat the same mistakes. Thus the results obtained can be more leverage.

Keywords: Various of Wooden Toys, Furniture Connection Technique, Modified wood connection.

