

## ABSTRACT

Cutting boards are generally used only as a base when cutting food ingredients. But in the case of cutting, not everyone is proficient in doing so, especially those that are indeed rare or may never be chalky. Various kinds of cutting boards are designed with additional functions such as a place to put the results of pieces and some are adding the function of space as a storage tool for cutting or knives. The SERKIT cutting board for beginners is designed to help someone beginners do the cutting and train themselves to get used to cutting. Because it is intended for beginners, this tool should provide a sense of security, therefore the design of this product adds a finger protector that will protect the user's finger to determine the thickness of the cut, which will make the cut more consistent in size. This finger protector is connected to a sliding mechanism system that was rarely encountered before, because this mechanism system moves a certain distance and then stops. This cutting board is designed by using wood materials which are usually taken from industrial packaging waste, namely teak wood and wood type. Dutch teak wood types will be processed until it is feasible to be a raw material for a cutting board and is safe when in contact with food ingredients.



Keywords: Cutting Board, Wooden Cutting Board

## ABSTRAK

Talenan pada umumnya digunakan hanya untuk dijadikan alas pada saat kegiatan memotong bahan – bahan masakan. Namun dalam hal memotong tidak semua orang mahir dalam melakukannya, apalagi yang memang jarang atau mungkin tidak pernah kedapur. Berbagai macam talenan yang dirancang dengan tambahan fungsi seperti tempat untuk menaruh hasil potongan dan ada juga yang menambahkan fungsi ruang sebagai penyimpan alat potong atau pisau. Talenan SERKIT untuk pemula ini dirancang untuk membantu seseorang pemula melakukan kegiatan memotong dan melatih diri untuk terbiasa memotong. Karena ditujukan untuk pemula, sudah seharusnya alat ini memberikan rasa aman, maka dari itu rancangan produk ini menambahkan sebuah pelindung jari yang akan melindungi jari pengguna menentukan ketebalan hasil potong, yang akan menjadikan hasil potong lebih konsisten ukurannya. Pelindung jari ini terhubung dengan sebuah sistem mekanisme geser yang jarang ditemui sebelumnya, karena sistem mekanisme ini bergerak dengan jarak tertentu lalu berhenti. Talenan ini dirancang dengan menggunakan bahan material kayu yang biasanya diambil dari limbah pengemasan industri, yaitu kayu jenis jati belanda. Kayu jenis jati belanda ini akan diolah hingga layak untuk menjadi bahan dasar sebuah talenan dan aman ketika bersentuhan dengan bahan dasar makanan.

Kata Kunci : Talenan, Talenan Kayu