

**PENERAPAN OLAHAN LIMBAH BUAH KELAPA PADA PRODUK  
*FURNISHING***

**Samuel Adidharma Lukito**

**Nrp: 8121037**

**ABSTRAK**

Indonesia merupakan negara yang beriklim tropis. Dengan kondisi iklim yang tropis, Indonesia memiliki banyak sekali kekayaan alam, contohnya seperti tanaman kelapa. Tanaman kelapa biasanya tumbuh didaerah pantai. Kelapa telah banyak diambil manfaatnya untuk kebutuhan masyarakat. Mulai dari kebutuhan jasmani, hingga kebutuhan aktifitas manusia seperti, pembangunan, peralatan rumah tangga, mainan, dan lainnya. Namun kenyataannya pemanfaatan tersebut masih menimbulkan limbah. Sehingga, berdasarkan permasalahan ini dibuatlah penelitian ini yang memanfaatkan limbah buah kelapa. Proses penelitian pertamanya dilakukan dengan cara mengumpulkan data mengenai buah kelapa dan juga studi eksisting terhadap buah kelapa dan bahan alam (bahan fiber). Setelah itu dilakukan observasi untuk mengetahui pengolahan yang baik untuk mengolah limbah dari buah kelapa. Setelah mendapatkan hasil dari observasi maka dibuatlah sebuah produk dekorasi rumah yang memanfaatkan limbah daripada buah kelapa, yaitu berupa panel dinding yang memiliki fungsi estetik dan juga sebagai pembatas ruangan (partisi) yang berkonsep natural.

**Kata kunci:** *Dekorasi rumah, Panel dinding, Partisi*

# **APPLICATION OF COCONUT WASTE ON FURNISHING PRODUCTS**

**Samuel Adidharma Lukito**

**Nrp: 8121037**

## **ABSTRACT**

*Indonesia is a tropical country. With tropical climatic conditions, Indonesia has a lot of natural wealth, such as coconut plants. Coconut plants usually grow in coastal areas. Coconuts have been widely utilized for the needs of the community. Starting from the needs of food, to the needs of human activities such as, construction, household appliances, toys, and others. But in reality the utilization is still causing waste. So, based on this problem made this research that utilize waste of coconut. The research process is first done by collecting data about coconut fruit and also the existing study on coconut and natural material (fiber material). After that observation will be needed to get information about wich method of processing is good to process the waste of coconut fruit. The result from the observation that the coconut waste can be use as material for making home decoration product, that is in the form of wall panel which have aesthetic function and also as room divider (partition) with natural concept.*

**Keywords: Home décor, Divider panel, Partition, Wall panel**