

ABSTRAK

**PERANCANGAN FURNITUR *HOSPITALITY* DARI OLAHAN
LIMBAH PLASTIK JENIS *POLYPROPYLENE* (PP)**

Oleh:

JESICA FENESIA ROMPAS

NRP: 180116006

Permasalahan sampah plastik masih belum bisa terselesaikan hingga saat ini. Jumlah penduduk yang terus meningkat menyebabkan jumlah sampah juga meningkat. Sekitar 80% sampah plastik berasal dari darat. Adapun jenis komposisi sampah plastik yang dominan adalah jenis *Polypropylene* (PP) yang sering digunakan sebagai kemasan makanan, minuman, plastik makanan, dan kantong plastik. Pada tahun 2019 jumlah sampah di Indonesia akan mencapai 68 juta ton, dan sampah plastik diperkirakan akan mencapai 9,52 juta ton. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang produk yang menggunakan material limbah plastik jenis *Polypropylene* (PP) dengan menambah nilai material yaitu pada elemen estetis. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif berupa IDI dan observasi serta metode kuantitatif berupa kuisioner dan eksperimen. Hasil dari penelitian ini adalah produk 1 set furnitur *hospitality* (nakas, lampu meja, dan cermin dinding) yang menggunakan gaya desain Modern untuk desain bentuk dan gaya desain Memphis untuk desain motif sesuai dengan metode eksperimen yang dilakukan.

Kata Kunci: *Hospitality*, Memphis, Modern, *Polypropylene* (PP), Sampah Plastik

ABSTRACT

**DESIGN OF HOSPITALITY FURNITURE FROM PLASTIC
RECYCLED POLYPROPYLENE (PP)**

By:
JESICA FENESIA ROMPAS
NRP: 180116006

The problem of plastic waste has not been resolved until now. World population continues to increase causing the amount of plastic waste also increases. About 80% of plastic waste comes from land. The dominant type of plastic waste composition is Polypropylene (PP) which is often used as food and beverages packagings and plastic bags. In 2019 the amount of plastic waste in Indonesia is going to reach 68 million tons, and plastic waste is expected to reach 9.52 million tons. The purpose of this research is to design a product that uses Polypropylene (PP) type plastic waste material by adding material value to the aesthetic element. The method used in this study is a qualitative method in the form of IDI and observation and quantitative methods in the form of questionnaires and experiments. The results of this study are 1 set of hospitality furniture (night stand, table lamp, and wall mirror) that use Modern and Memphis design styles.

Keywords: Hospitality, Memphis, Modern, Polypropylene (PP), Plastic Trash

