

# **“ PEMANFAATAN LIMBAH SERBUK KAYU DAN RESIN UNTUK PEMBUATAN MEJA MAKAN DENGAN KONSEP PANTAI “**

Cahyadi Ryanto

41914010059

## **ABSTRAK**

Pemanfaatan limbah kayu seperti, serutan kayu sisa gergajian, kayu sisa pembangunan rumah ataupun sisa pembuatan berbahan dasar kayu yang masih sangat jarang dimanfaatkan. Padahal jika kita bisa melihat peluang dari segi daya jual sesuatu barang yang didaur ulang bisa menjadi material alternatif pengganti bahan baku utama kayu bulat atau kayu balok.

Dalam perancangan ini, material yang akan digunakan adalah limbah serbuk kayu, dengan pemanfaatan limbah serbuk kayu ini dapat meminimalisir limbah yang ada disekitar lingkungan kita.

Perancangan ini berfokus pada tema pantai, dimana serbuk hampir memiliki warna yang sama dengan pasir pantai. Dan produk meja makan berbahan limbah serbuk kayu ini dieksplorasikan dengan resin dengan material tambahan lain seperti kerang laut dan mutiara agar kesan pantai dalam meja makan tepi pantai ini menjadi semakin kuat.

Kata kunci : Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu, Restoran Tepi Pantai, Resin.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

# **“ UTILIZATION OF WOOD POWDER WASTE AND RESIN TO MAKE A DINING TABLE WITH A BEACH CONCEPT “**

Cahyadi Ryanto

41914010059

## ***ABSTRACT***

Utilization of wood waste such as sawn wood shavings, wood left over from the construction of houses or wood-based residues which are still very rarely used. Even if we can see the opportunity in terms of the selling power of a recycled item, it can be an alternative material to replace the main raw material for round or logs.

In this design, the material to be used is wood powder waste, with the utilization of wood powder waste can minimize the waste that is around our environment.

This design focuses on the beach theme, where the powder almost has the same color as beach sand. And the dining table products made from wood powder waste are explored with resins with other additional materials such as sea shells and pearls so that the impression of the beach on this beachfront dining table is getting stronger.

Keywords: Utilization of Wood Powder Waste, Beachside Restaurants, Resin.



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA