

PRODUK LAMPU DECORATIF PEMANFAATAN LIMBAH BATANG DAN RANTING KAYU JATI

Ririn Kurniawati
41913120090

ABSTRAK

Jati adalah Pohon yang memiliki nilai komersial yang tinggi, banyak masyarakat yang memanfaatkan kayu jati untuk pengrajin benda, kursi, meja, lemari dan lain-lain. Produk jati mempunyai nilai jual yang tinggi akibat maraknya permintaan ekspor kayu olahan yang berbahan baku kayu jati. Pengembangan potensi yang ada di masyarakat dalam hal teknologi manajemen dan permodalan sehingga mampu menghasilkan produk yang luar biasa hasilnya bagi peningkatan taraf hidup.

Keberadaan dan peran industri kayu pun dewasa ini terus meningkat seiring dengan meningkatnya jumlah penduduk, sehingga menghasilkan limbah dalam jumlah besar dan kurangnya upaya pemanfaatan kayu limbah untuk menjadi barang yang bernilai.

Oleh karena hal tersebut, perlu dibuat sebuah inovasi produk guna sebagai pemanfaatan limbah sisa industri kayu jati yang makin marak, khususnya pada studi kasus desa di Yogyakarta yaitu kayu sisa berupa Batang dan Ranting yang memiliki volume cukup besar. Sedangkan pemanfaatannya yaitu fokus pada tema produk dekoratif, yaitu pajangan sekaligus berfungsi sebagai penerangan yaitu lampu.

Kata Kunci: *Kayu Jati, Limbah Kayu Sisa, Lampu, Dekoratif*

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

**“DECORATIVE LAMP PRODUCT MADE FROM WASTE TEAK
WOOD”**

Ririn Kurniawati
41913120090

ABSTRAC

Teak (Tectona grandis) is a tropical hardwood tree species with a high commercial value, many people who use teak wood for artisans objects, chairs, tables, cabinets and others. Teak wood products have a high selling value due to rampant demand for wood processing exports made from teak wood. Development of the existing potential in the community in terms of technology management and capital so as to produce exceptional product results for improving living standards.

The existence and role of the timber industry is continuously increasing as the population increases, resulting in large amounts of waste and the lack of utilization of waste wood to become a valuable item.

Therefore, it is necessary to make a product innovation for the utilization of teak wood waste that is increasingly widespread, especially in the case study of the village in Yogyakarta which is the waste wood that stems and twigs that have a large volume. So I try to designing a something product, decorative desk lamp.

Keywords: Teak Wood, Timber Waste, Decorative Lamp

UNIVERSITAS
MERCU BUANA