

## ABSTRACT

*The rooms have spacious room against constraints blocking someone to do activities, and of course the problems related to the existing furniture in the room which made them become increasingly narrow. This underlies the designer to create a minimalist furniture products by utilizing the waste container called teak lye became a desk that has a new value as well as to minimize the loss of land to save the room.*

*The process of designing work desks through the frame of the study are divided into several parts. Frame of study related to the environment, systems and design elements. In the system design of required supporting methods of construction Assembly materials teak lye became a desk so as to realize a minimalist furniture.*

*The selection of materials with teak wood-based lye was changed to furniture that will change society's thinking against the wood waste that are considered to have no value and become something useful towards environmental sustainability..*

*Keyword: Waste, Desk, teak Lye*

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## ABSTRAK

Kamar yang memiliki keterbatasan terhadap luas ruangan menghalangi seseorang untuk melakukan kegiatan, dan tentunya masalah tersebut berkaitan dengan furnitur yang ada dalam ruang tersebut yang membuat kamar tersebut menjadi semakin sempit. Hal ini mendasari perancang untuk membuat sebuah produk furnitur minimalis dengan cara memanfaatkan limbah peti kemas yang biasa disebut kayu jati landa menjadi meja kerja yang mempunyai nilai baru serta meminimalisir kerugian lahan agar mampu menghemat luas ruangan.

Proses perancangan meja kerja melalui kerangka berpikir studi yang terbagi dalam beberapa bagian. Kerangka berpikir studi berkaitan dengan lingkungan, sistem dan elemen desain. Dalam sistem perancangan diperlukan metode-metode pendukung tentang konstruksi perakitan material kayu jati landa menjadi sebuah meja kerja sehingga mewujudkan sebuah furnitur yang minimalis.

Pemilihan material dengan berbahan dasar kayu jati landa dirubah menjadi furnitur yang akan merubah pemikiran masyarakat terhadap limbah kayu yang dianggap tidak memiliki nilai dan menjadi sesuatu yang bermanfaat terhadap kelestarian lingkungan.

Kata Kunci: Limbah, Jati Landa, Meja Kerja