

## **Lampu Kreasi Berbahan *Spare Part* Kendaraan Bermotor**

Diajukan Guna Melengkapi Sebagai Syarat  
dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)

Oleh: **Marzuki Munandar**

### *ABSTRACT*

*Handler of secer as goods waste products automotive during is still considered secon-hand and sold as iron junk whit the economic value that low. This underlying designer to recycling secon hand the bay means of use them into a lamp creation so that is has value new function and has economic value higher that limited onli iron.*

*The design process lights creation through a think study divided in some parts. The skeleton think study pertaining to the environment, the system and elements design. In the system design required methods supporting about construction the merger material handler of piston be a place lamps, making having the power and the resistance of a material.*

*The election of the material that based piston handler of the motorcycle and part elements part other motorcycle turned into a product that will change the minds of the community for waste always been considered to having no value and to become something useful for environment, especially material who do not can be destroyed by time.*

*Keyword: Recycle, Modern Lamp, Handler of Piston*

## **Lampu Kreasi Berbahan *Spare Part* Kendaraan Bermotor**

Diajukan Guna Melengkapi Sebagai Syarat  
dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)

Oleh: **Marzuki Munandar**

### **ABSTRAK**

*Stang seher* sebagai barang limbah produk otomotif selama ini masih dianggap barang bekas dan dijual sebagai besi rongsokan dengan nilai ekonomi yang rendah. Hal ini mendasari perancang untuk mendaur ulang barang bekas tersebut dengan cara memanfaatkannya menjadi lampu kreasi sehingga mempunyai nilai fungsi baru dan mempunyai nilai ekonomi yang lebih tinggi dibandingkan hanya sebatas besi rongsok.

Proses perancangan lampu kreasi 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 penggabungan bahan stang seher menjadi sebuah tempat lampu sehingga memiliki kekuatan dan ketahanan material.

Pemilihan material yang berbahan dasar stang seher motor dan elemen-elemen *spare part* motor lainnya dirubah menjadi produk yang akan merubah pemikiran masyarakat terhadap limbah yang selalu dianggap tidak memiliki nilai dan menjadi sesuatu yang bermanfaat terhadap kelestarian lingkungan, khususnya material yang tidak dapat hancur oleh waktu.

Kata Kunci: *Recycle*, Stang Seher, Lampu Modern