

## ABSTRAK

### PEMANFAATAN LIMBAH KARDUS UNTUK PERANCANGAN LAMPU HIAS BERGAYA *SCANDINAVIAN*

Oleh:

**Salwa Nawa Raihanah**

**NIM : 1602204054**

**Program Studi Desain Produk, Fakultas Industri Kreatif Universitas  
Telkom, Bandung, 40257, Indonesia.**

E-mail:

[salwarhnh@student.telkomuniversity.a  
c.id](mailto:salwarhnh@student.telkomuniversity.ac.id)

Limbah kardus merupakan salah satu limbah padat yang dihasilkan oleh industri maupun kegiatan sehari-hari. Salah satu solusi untuk mengurangi jumlah limbah kardus yang menumpuk selain mengolah menjadi kerajinan tangan yaitu dengan mengolah limbah kardus menjadi kertas dan menjadikan kertas sebagai bahan baku utama dalam pembuatan lampu hias bergaya *scandinavian*. Hasil yang telah dilakukan oleh perancang pada perancangan kali ini yaitu menghasilkan produk lampu hias bergaya *scandinavian* dengan pemanfaatan limbah kardus sekitar. Limbah kardus yang digunakan oleh perancang yaitu jenis limbah kardus *corrugated paper*. Perancangan ini dilakukan untuk mengurangi limbah kardus akibat kegiatan industri pada lingkungan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode induktif untuk pengolahan data dimana penulis melakukan pendekatan melalui fakta yang berada di lapangan dan di analisa hingga dihubungkan pada teori untuk diambil kesimpulan. Metode perancangan menggunakan *Scamper* yang berangkat dari masalah industri terkait limbah kardus dan mengembangkan menjadi produk yang bermanfaat dan dapat digunakan. Lampu hias bergaya *scandinavian* digunakan diruang tamu sebagai penghias dan penerang ruangan.

Kata kunci : limbah, kardus, Industri.