

ABSTRAK

Satriani. 2015. Pengolahan Limbah CD Untuk Produk Fesyen. Tugas Akhir. Program Studi Kriya Tekstil dan Mode. Fakultas Industri Kreatif. Universitas Telkom.

CD adalah benda yang sangat sulit terurai dalam tanah dikarenakan CD terbuat dari plastik *polikarbonat*, butuh ratusan tahun untuk terurai dengan sendirinya. Untuk itu perlu penanganan khusus dalam mengolahnya. Saat ini limbah CD sudah mulai diolah, umumnya diolah masih dalam bentuk piringan, masih sangat jarang yang mencoba mengolah dengan merubah bentuk dari CD itu sendiri, seperti melelehkannya atau merubah bentuk asli CD tersebut. Sehingga dalam perancangan ini limbah CD tersebut sebelum diaplikasikan ke dalam sebuah produk ataupun kain, terlebih dahulu diolah, cara pengolahannya adalah dengan cara dipanaskan. Dari hasil CD yang dipanaskan akan menimbulkan efek yang menarik. Konsep perancangan yg mengusung tema *Breathtaking Underwater Life* ini diaplikasikan ke dalam busana *ready to wear* yang merupakan gagasan baru dalam dunia fesyen. *Image* yang ingin ditampilkan pada perancangan ini adalah wanita feminin, elegan, dan menarik. Pengolahan limbah CD tersebut bertujuan untuk meningkatkan potensi nilai guna dan nilai ekonomi dari limbah CD, selain itu juga akan menghasilkan suatu material dan teknik baru dalam industri fesyen dan dapat diaplikasikan ke dalam berbagai produk fesyen, terutama busana *ready to wear* yang bisa diterima oleh masyarakat.

Kata kunci : Limbah CD, Produk Fesyen, Aplikasi Imbuh, *Trimming*, *Hot Textile*