

## ABSTRAK

### **PENGAPLIKASIAN PLASTIK PET (*POLYETHYLENE TEREPTHALATE*) SEBAGAI *EMBELLISHMENT***

Oleh  
**PUTRI AULIA YAHYA**  
**NIM: 1605164109**  
**(Program Studi Kriya Tekstil dan Mode)**

Material plastik banyak digunakan untuk berbagai kebutuhan sehari-hari seperti peralatan elektronik ataupun perlengkapan rumah tangga, kemasan makanan dan minuman. Tidak hanya itu, plastik juga digunakan sebagai material untuk produk *fashion* seperti kain sintetis dan *embellishment*. *Embellishment* itu sendiri merupakan ornamen yang menjadi elemen dekoratif untuk menambah nilai estetika dari sebuah busana. Biasanya, material plastik yang digunakan untuk manik-manik ataupun *embellishment* merupakan plastik berjenis *thermoplast* yang bersifat kaku seperti LDPE sedangkan *embellishment* dengan material Plastik PET (*Polyethylene terephthalate*) masih jarang ditemukan karena plastik ini lebih lunak sehingga biasanya tipe plastik ini digunakan untuk kemasan makanan dan minuman saja. Padahal, berdasarkan beberapa penelitian yang telah dilakukan plastik ini juga berpotensi untuk dijadikan *embellishment* dengan menggunakan teknik yang efektif salah satunya adalah teknik *hot textile* yang nantinya akan dibuat sedemikian rupa agar menjadi sebuah *embellishment* yang akan diaplikasikan pada busana menggunakan teknik *embroidery*. Sehingga plastik PET memiliki nilai serta fungsi yang baru.

Kata kunci: Plastik, *Embellishment*, *Hot textile*, *Embroidery*, Busana.