

## **ABSTRAK**

# **PEMANFAATAN LIMBAH KAUS KONFEKSI ADITEX SANGGORO DENGAN TEKNIK *SURFACE DESIGN* MENJADI PRODUK FESYEN**

**Oleh**

**RHEINA NAUFI ARIESTA**

**NIM : 1605170033**

**(Program Studi Kriya)**

Perkembangan industri tekstil dan fesyen yang sangat pesat di Indonesia melatarbelakangi penelitian ini. Hingga saat ini semakin banyak usaha produksi fesyen yang telah berdiri di Indonesia, tak terkecuali di Bogor, Jawa Barat. Salah satunya adalah Aditex Sanggoro yang berlokasi di kecamatan Dramaga, Bogor. Kesibukan dari konfeksi ini menghasilkan tidak sedikit limbah tekstil, setidaknya dari pembuatan 800 pakaian untuk periode 3 bulan dihasilkan  $\pm 25$ kg limbah tiap bulannya. Kepadatan limbah ini menyebabkan ketersediaan ruang yang minim untuk menyimpan limbah. Tidak terdapatnya solusi pengelolaan limbah dari pemilik usaha, pekerja di konfeksi hanya memanfaatkan para pengepul yang mau membeli limbah kainnya ataupun solusi terakhir adalah di bawa ke tempat pembuangan sampah yang tersedia di Aditex Sanggoro untuk dikelola mandiri dengan pembakaran.

Mencermati permasalahan yang telah diuraikan, penelitian ini bertujuan untuk memberikan alternatif dalam pengolahan limbah yang dihasilkan Aditex Sanggoro. Dengan tujuan penelitian tersebut, peneliti akan melakukan upcycle yaitu metode daur ulang suatu limbah menjadi barang baru dengan nilai lebih tinggi dengan menerapkan teknik pengolahan tekstil yakni rekayasa tekstil dengan harapan pemanfaatan ini dapat menjadikan alternatif produk fesyen yang memiliki nilai fungsi, estetika dan jual serta dapat memberikan solusi dalam mengoptimalkan pemanfaatan limbah kain yang dihasilkan oleh konfeksi pakaian Aditex Sanggoro.

**Kata kunci** : Limbah, Konfeksi, Upcycle