

## **ABSTRAK**

### **EKSPLORASI KULIT DOMBA AFKIR MENGGUNAKAN TEKNIK *LASER ENGRAVING* DAN *LASER CUTTING* UNTUK PRODUK TAS**

Oleh

**DHEINDA NURBANI RIDWAN**

**NIM: 1605184116**

**(Program Studi Kriya)**

Material kulit adalah salah satu material tertua yang dikenal oleh peradaban manusia. Material kulit yang biasa digunakan berasal dari berbagai jenis hewan, salah satunya adalah domba. Untuk menghasilkan kulit yang siap pakai, diperlukan sebuah proses konversi yang mengubah kulit mentah menjadi kulit samak (*leather*). Proses konversi tersebut disebut dengan proses penyamakan kulit. Dalam proses penyamakan, tentu tidak selalu menghasilkan kulit domba samak dengan kualitas baik. Dari berbagai faktor penyebab, hasil dari proses penyamakan juga dapat menyebabkan beberapa kulit berkualitas rendah. Kulit domba dengan kualitas rendah disebut dengan kulit domba afkir. Meskipun begitu, berbagai cara dan teknik dapat dilakukan agar kulit domba afkir memiliki nilai estetika yang lebih. Teknik yang biasa digunakan dalam mengolah kulit domba afkir adalah teknik *emboss* dan teknik *wash* karena teknik tersebut dapat menyamarkan kecacatan pada kulit afkir. Seiring berkembangnya zaman, teknik pengolahan sebuah material menjadi lebih beragam, hal itu berjalan seiring berkembangnya teknologi yang semakin maju. Salah satu teknologi yang berkembang dalam pengolahan material saat ini adalah teknik laser. Dari hal itu, penulis melihat adanya potensi untuk mengolah kulit domba afkir dengan teknik *laser engraving* dan *laser cutting*. Penelitian ini bertujuan untuk mengoptimalkan pengolahan dan menghasilkan variasi baru dalam teknik pengolahan kulit domba afkir. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif. Penulis menggunakan beberapa teknik pengumpulan data seperti studi literatur dari buku dan jurnal, observasi pada pabrik penyamakan kulit domba, wawancara kepada narasumber, dan melakukan beberapa eksplorasi teknik dan material. Penelitian ini menghasilkan sebuah produk pembuktian berupa sebuah produk aksesoris *fashion* berupa tas dengan menggunakan material kulit domba afkir yang diolah dengan teknik *laser engraving* dan *laser cutting*.

Kata kunci: Kulit domba afkir, *Laser engraving*, *Laser cutting*, Tas.