

## INTISARI

Kegiatan pelaksanaan tugas akhir dilakukan di UD. Sumber Abadi yang beralamatkan di Lingkungan Industri Kecil, Jl. Teuku Umar No. 5, Jawar, Ringinagung, Kecamatan Magetan, Kabupaten Magetan, Jawa Timur. Kegiatan pelaksanaan tugas akhir ini bertujuan mengetahui penyebab ketidakrataan warna pada kulit sapi artikel tas *pull up* di UD. Sumber Abadi, meningkatkan kerataan warna dan menyamarkan *defek* pada bagian *grain* dengan melakukan *finishing* ulang agar sesuai dengan standar *customer*, melakukan uji *organoleptis* hasil *finishing* ulang kulit sapi artikel tas *pull up*. Materi yang digunakan dalam pemecahan masalah meliputi kulit sapi artikel tas *finish pull up* dengan jumlah 80 side, bahan pembantu yang digunakan dalam proses *finishing* ulang *pull up* adalah Air, Brilliantol OP22, Oil Ft28, Wax Pull, Curoplast 77, MPA, Base ESP, Binder UH, Pigment Penetrator Jr, 15 H, LD, Lacquer High Gloss, Thiner, H touchlons. Metode yang digunakan yaitu metode observasi, metode interview, metode praktek kerja langsung, studi pustaka. Tahapan proses *finishing* ulang yang dilakukan adalah *sortasi dan grading, buffing, oil coat, plating 1, 2nd coat, top coat, plating 2*. Setelah melakukan perbaikan dan melakukan pengujian *organoleptis* oleh pihak *Quality Control* UD. Sumber Abadi maka didapatkan hasil kulit *finish* artikel tas *pull up* memiliki kerataan warna sebesar 100% dan defek dapat tersamarkan, tetapi karakter pegangan menjadi lebih kaku dan efek *pull up* berkurang. Faktor yang mempengaruhi kerataan warna karena danya defek dan penggunaan spraygun manual, penambahan pigment dalam proses perbaikan sangat efektif untuk menyamarkan *defek* dan meningkatkan kerataan warna, tetapi menyebabkan pegangan yag lebih kaku dan efek *pull up* berkurang.

Kata Kunci: *refinishing, pull up, pigmen, defek*

## **ABSTRACT**

*The final project implementation activities are carried out at the end of UD. Sumber Abadi which is addressed in the small industry environment, Teuku Umar street No. 5, Jawar, Ringinagung, Magetan Sub-district, Magetan Districts, East Java. The activity of carrying out this final project aims to find out the cause of the uneven color of the cow hide pull up bag articles at UD. Sumber abadi, increase color evenness and disguise the defects in the grain by refinishing to comply with customer standards, conducting organoleptic tests on the refinishing result of cowhide bag articles pull up. The material used in problem solving includes cow hide finish pull up bag articles with a total of 80 sides, the auxiliary materials used in the pull up re-finishing process are water, Brilliantol OP22, Oil Ft28, Wax Pull, Curoplast 77, MPA, Base ESP, Binder UH, Penetrator Jr, 15 H, LD, Lacquer High Gloss, Thiner, H touchlons. The method used is the observation method, the interview method, the practical work method, literature studi. The stage of refinishing process carried out are sorting and grading, buffing, oil coat, plating 1, 2nd coat, top coat, plating 2. Are making repairs and conducting organoleptic testing by Quality Control UD. Sumber Abadi then the leather finishing results of the pull up bag article even have 100% coloring and the defect can be disguised, but the character of the handle becomes stiffer and the pull up effect is reduced. Factors affecting evenness of color due to defects and use of a manual spray gun, added pigment in the repair process very efective at disguing defects and increasing color but causes stiffer grip and less pull up effect.*

*Keywords: refinishing, pull up, pigment, defect*