

## INTISARI

Tujuan dari Tugas Akhir adalah memanfaatkan kulit *Corrected Grain Box (CGB) returned* untuk *refinishing* artikel *Zaragoza*. Materi yang digunakan adalah kulit sapi *finish CGB* kualitas *reject* sebanyak 1 *side* dengan luas 18 sqft dan tebal 1,7 mm sebagai bahan baku, dan bahan pembantu yang digunakan adalah *pigment, liquid dyes, polyurethane, wax burnish*, dan protein. Metode tugas akhir yang digunakan adalah *survey, observasi, interview*, dan *trial*. Metode yang digunakan dalam *trial* adalah melakukan proses *refinishing* dengan pengampelasan ringan pada bagian *grain* dan *flesh* pada kulit *finish Corrected Grain Box (CGB) return* dan memberikan *wax* serta bahan kimia kationik maupun anionik pada lapisan *finish*. Hasil kulit *finish Zaragoza* yang diperoleh yaitu memiliki kualitas I-II dan ketika kulit digosok menggunakan kain akan terlihat efek kilap dan efek gosong. Hasil pengujian *organoleptis* yang terdiri dari *tip test*, keretakan cat, kerataan warna, dan kilap (*polish*), memenuhi *standard* konsumen.

Kata kunci : *Corrected Grain Box (CGB), Zaragoza, Refinishing*.

## ***ABSTRACT***

The purpose of this Final Project is to utilize the Corrected Grain Box (CGB) returned skin for refinishing the Zaragoza article. The material used is 1 side quality CGB finish cowhide with an area of 18 sqft and 1.7 mm thick as raw material, and auxiliary materials used are pigments, liquid dyes, polyurethane, wax burnish, and protein. The final project method used is survey, observation interview, and trial. The method used in the trial is to carry out the refinishing process with light sanding on the grain and flesh of the Corrected Grain Box (CGB) finish skin and to give wax and cationic and anionic chemicals to the finish layer. The Zaragoza finish skin results obtained are of I-II quality and when the skin is rubbed using a cloth it will look shiny and scorched. Organoleptic test results consisting of tip tests, paint cracks, color flatness, and shine (polish), meet consumer standards.

Keywords: *Corrected Grain Box (CGB), Zaragoza, Refinishing.*