

INTISARI

MINIMALISASI KEHILANGAN KOMPONEN POLA TAS DI PT LAURIGE ASIA SURABYA JAWA TIMUR

Oleh Ramah Panuntun Amanatullah

PT Laurige Asia merupakan perusahaan industri manufaktur yang bergerak di bidang pembuatan tas. Salah satu bagian penting dalam pembuatan tas adalah pola. Pola merupakan suatu potongan kertas yang digunakan sebagai patokan atau acuan dalam pemotongan material. Tanpa adanya pola akan sulit dalam proses pembuatan tas karena tidak ada acuan dalam pemotongan material. Pada saat pelaksanaan magang penulis mengamati sering terjadi kehilangan komponen pola. Tujuan dari karya akhir ini adalah mengetahui permasalahan, mengidentifikasi penyebab permasalahan, memberikan alternatif solusi pada masalah serta mengetahui hasil implementasi dari hasil solusi. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, wawancara, dokumentasi dan metode analisis data yang digunakan adalah diagram alir. Dampak dari kehilangan komponen pola adalah terhambatnya proses produksi karena harus menunggu pembuatan ulang pola yang hilang. Solusi dari masalah tersebut adalah dengan melakukan pemberian lembar data pola pada tempat pola, melengkapi kodefikasi pada pola, pemberian SOP, dan penambahan meja pada ruang *Research dan Development* (R&D). Hasil penerapan solusi dari pemberian lembar data pola untuk minimalisasi kehilangan komponen pola mengalami penurunan. Perbandingan hasil kehilangan dari 12 komponen pola dalam 5 hari menjadi 1 kehilangan komponen pola dalam 2 hari.

Kata kunci: Tas, komponen pola, Kehilangan

ABSTRACT

MINIMIZE LOSS OF BAG PATTERN COMPONENTS AT PT LAURIGE ASIA SURABYA JAWA TIMUR

By Ramah Panuntun Amanatullah

PT Laurige Asia is an industrial manufacturing company that is engaged in making bags. One of the important parts in making a bag is a pattern. Pattern is a piece of paper that is used as a benchmark or reference in cutting material. Without a pattern, it will be difficult in the bag-making process because there is no reference in cutting the material. During the internship, the writer observed that there was often a loss of pattern components. The purpose of this final paper is to know the problems, identify causes of problems, provide alternative solutions to the problem, and know the implementation result of the solution. Data collection methods used were observation, interviews, documentation and data analysis methods used were flow charts. The impact of the loss of pattern components is delays in the production process because they have to wait for the missing pattern to be reproduced. The solution to this problem is by giving the pattern data sheet to place of pattern, complement codification on patterns, provision of SOP, and adding a table to the Research and Development (R&D) room. The results of applying the solution from provision of data sheet to minimize the loss of pattern components have decreased. Comparison of the yield of loss of 12 pattern components in 5 days to 1 loss of pattern components in 2 days.

Key words: Bag, pattern component, Lost.