

## INTISARI

PT. Surya Alfa Mandiri merupakan perusahaan yang memproduksi sepatu *sneakers* sistem *vulcanize*. Salah satu *brand* sepatu yang diproduksi adalah sepatu "PATROBAS". Permasalahan yang ditemui pada saat magang di perusahaan berupa banyak nya cacat bahan *upper* sepatu. Banyak nya cacat bahan *upper* sepatu disebabkan oleh pengetahuan karyawan yang rendah, material yang kurang baik, kurangnya penerapan SOP (*Standard Operating Prosedure*), mesin tidak dirawat, dan lingkungan yang bising dan panas. Adapun metode pengumpulan data yang digunakan untuk memperoleh data berupa data observasi, wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka. Tujuan dari metode pengumpulan data adalah mengetahui proses pemotongan dan permasalahan yang terjadi, mengetahui penyebab terjadinya cacat, dan memberikan solusi dalam upaya mengatasi cacat material *upper*. Hasil pengamatan dan pengolahan data dapat disimpulkan bahwa cara untuk mengatasi masalah cacat material *upper* adalah dengan mengganti material *upper* dengan material yang berkualitas baik, memberi pengarahan karyawan tentang SOP (*Standard Operating Prosedure*) yang berlaku di perusahaan, melakukan perawatan mesin secara berkala, dan memberi sirkulasi udara yang memadai di lingkungan produksi. Solusi ini bertujuan menjaga efisiensi kinerja karyawan dan meningkatkan kualitas kerja karyawan dalam mengatasi masalah cacat material *upper*, hal ini guna meminimalisir biaya yang dikeluarkan perusahaan untuk biaya pengganti material cacat dan biaya upah lembur karyawan karena banyak melakukan perbaikan material *upper*.

Kata kunci : Material, Cutting, Cacat.

## **ABSTRACT**

*PT. Surya Alfa Mandiri is a company that produces vulcanize system sneakers. One of the shoe brands produced is "PATROBAS" shoes. The problem encountered during the apprenticeship at the company was a large number of defects in the upper material. Many defects in the shoe upper material are caused by low employee knowledge, poor material, lack of SOP (Standard Operating Procedure) application, untreated machines, and noisy and hot environments. The data collection method used to obtain data in the form of observation data, interviews, documentation, and literature study. The purpose of the data collection method is to find out the cutting process and the problems that occur, to find out the causes of defects, and to provide solutions in an effort to overcome upper material defects. The results of observations and data processing can be concluded that the way to overcome the problem of upper material defects is to replace the upper material with good quality material, provide employee guidance about the applicable SOP (Standard Operating Procedure) in the company, carry out regular machine maintenance, and provide air circulation. in a production environment. This solution aims to maintain the efficiency of employee performance and improve the quality of employee work in overcoming the problem of upper material defects, this is to minimize the costs incurred by the company for replacement costs for defective materials and employee overtime wages because many make improvements to upper material.*

*Keyword : Material, Cutting, Defect.*