

## INTISARI

PT Nagasaki Paramashoes Industry merupakan perusahaan di bidang persepatuan yang memproduksi sepatu sport dengan *brand* LEAGUE dan LEGAS. Perkembangan industri persepatuan yang semakin pesat menuntut untuk meningkatkan kualitas produksinya. Adapun jahitan merupakan salah satu faktor penting dalam pembuatan sepatu karena jahitan menjadi tolak ukur sebuah sepatu dapat dikatakan berkualitas. Tugas akhir ini bertujuan untuk menganalisa masalah yang terjadi pada proses penjahitan *upper* sepatu, yaitu jahitan tidak konsisten (*inconsistent stitch*). Untuk menyelesaikan masalah, digunakan diagram tulang ikan sebagai metode analisis masalah. Dari analisis permasalahan tersebut, dapat diketahui penyebab terjadinya masalah *inconsistent stitch* yaitu material/bahan terlalu tebal saat menumpang, kurangnya *skill* dan pengetahuan mengenai proses penjahitan *upper*, tidak adanya *service* mesin secara rutin dan metode pengeleman yang salah. Solusi yang perlu dilakukan untuk mengatasi masalah tersebut yaitu perlu dilakukan penyesetan terlebih dahulu pada material/bahan, perlu dilakukan pelatihan khususnya mengenai proses penjahitan, perlu dilakukan perawatan serta *service* mesin secara rutin, dan pengeleman menggunakan kuas pipih agar merata.

Kata kunci: proses, *inconsistent stitching*, *upper*

## **ABSTRACT**

*PT Nagasaki Paramashoes Industry is a company in the shoes sector that produces sports shoes with LEAGUE and LEGAS brands. The rapid development of the shoe industry is required to increase the quality of its production. The stitching is an important factor in making shoes because the stitches are a measure of quality for a shoe. This final project aims to analyze the problems that occur in the upper sewing process, namely inconsistent stitches. To solve the problem, a fishbone diagram is used as a problem analysis method. From the analysis of these problems, it can be seen the causes of inconsistent stitching problems, namely the material is too thick when riding, lack of skills and knowledge about the shoe upper sewing process, no routine machine service, and wrong gluing method. The solution that needs to be done to overcome this problem is that it is necessary to adjust the material first, it needs training, especially regarding sewing, need to be maintained and serviced regularly, and glues using a flat brush to make it evenly distributed.*

*Keywords: process, inconsistent stitching, upper*