

INTISARI

PERBAIKAN POLA COLLAR LINNING SEPATU SAMPEL MODEL DREW MODIF DI PT. PRIMARINDO ASIA INFRASTRUCTURE TBK. BANDUNG JAWA BARAT

Oleh

Mirzan Cahyo Putro

PT. Primarindo Asia Infrastructure Tbk. merupakan salah satu perusahaan *manufacture* yang bergerak di bidang persepataan dalam memproduksi sepatu *casual* dan *sport* yang mempunyai merek *Tomkins*. Untuk menghasilkan produk sepatu yang berkualitas, maka dibutuhkannya penelitian dan pengembangan (*development*) di perusahaan yaitu membuat sampel sebagai pedoman ketika melakukan produksi massal. Seperti materi yang diambil yaitu pembuatan sepatu sampel *sport running* model *drew modif*. Dari hasil jadi pembuatan sampel sepatu terdapat masalah yaitu terjadinya kerutan yang tampak visual pada bagian *Collar lining* sepatu tersebut yang terjadi selama 4 kali permintaan dengan model yang sama dan terjadi masalah yang sama. Karena hal tersebut pengamatan dilakukan mulai tanggal 20 Januari sampai 9 April 2020 dalam upaya untuk melakukan perbaikan dengan metode eksperimen karena hal ini menjadi masalah yang tidak dapat ditoleransi oleh pihak pembeli/buyer yang mana hal tersebut menyangkut keamanan, kenyamanan, dan keenakan pakai sepatu. Selanjutnya dilakukan pengumpulan data untuk mencari penyebab terjadinya kerutan dan didapatkan penyebab terjadinya kerutan yaitu pada bagian pola *Collar Lining* yang bermasalah. Untuk menghilangkan kerutan dan lipatan tersebut solusi yang diberikan yaitu perbaikan yang dilakukan pada pola *collar lining* dengan melakukan penambahan dan pengurangan pada titik tertentu tanpa merubah bentuk dari pola tersebut. Kemudian dilakukan percobaan dengan menjadikan produk sepatu dengan memakai *Collar lining* baru dan mengetahui hasil bahwa masalah kerutan pada *Collar lining* dapat teratasi.

Kata kunci: *Collar lining*, Pola, sepatu olah raga lari

ABSTRACT

REPAIR PATTERN OF COLLAR LINNING SHOES SAMPLE DREW MODIF MODEL AT PT. PRIMARINDO ASIA INFRASTRUCTURE TBK BANDUNG JAWA BARAT

By

Mirzan Cahyo Putro

PT. Primarindo Asia Insfrastructure Tbk. is a manufacturing company that is engaged in the production of casual and sport shoes that have the Tomkins brand. To produce quality shoe products, research and development is needed in the company, namely making samples as a guide when carrying out mass production. Such as the material taken, namely the manufacture of sport running shoes, the drew modif model. From the results, there is a problem in making shoe samples, namely the occurrence of wrinkles that appears visually on the collar lining of the shoes which occurs for 4 requests with the same model and the same problem occurs. Because of this, observations were made from January 20 to April 9 2020 in an effort to make improvements with the experimental method because this is a problem that cannot be tolerated by the buyer, which concerns safety, comfort, and the comfort of wearing shoes. Furthermore, data collection was carried out to find the causes of wrinkles and found the causes of wrinkles, namely the problematic section of the Collar Linning pattern. To get rid of the wrinkles and creases, the solution given is to repair the collar lining pattern by adding and subtracting it at a certain point without changing the shape of the pattern. Then an experiment was carried out by making a shoe product using a new collar lining and knowing the results that the wrinkle problem on the collar lining can be resolved.

Keyword: *Collar lining, Pattern, sports running shoes*