

INTISARI

Tugas akhir ini dibuat berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan di PT. Exmud Potensial Kreatif. Permasalahan yang dijadikan penulisan tugas akhir adalah tentang gagal bonding pada proses assembling sandal sneakon. Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk mengidentifikasi dan menyelesaikan permasalahan yang ditemukan pada gagal bonding proses assembling ini yang mengakibatkan terjadinya rework yang mengganggu proses produksi. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu metode pengumpulan data primer yang terdiri atas observasi, interview, dokumentasi, dan praktek kerja lapangan, serta metode pengumpulan data sekunder berupa kepustakaan. Berdasarkan hasil pengamatan, permasalahan tersebut muncul karena tidak adanya pengasaran atau pengamplasan pada outsole, penggunaan kuas yang jarang diganti dan ada pada racikan lem dan primer yang kurang cocok. Penyelesaian masalah dilakukan dengan cara sebelum di tempelkan dengan upper melakukan pengasaran dahulu terhadap outsole, mengganti kuas untuk mengelem secara rutin dan mengganti racikan lem dan primer sampai menemukan racikan yang hasilnya maksimal.

Kata kunci : gagal bonding, *assembling*, lem.

ABSTRACT

This final project is made based on the results of observations made at PT. Creative Potential Exmud. The problem that is used as a final assignment is about failed bonding in the sneakon sandal assembling process. The purpose of this final project is to identify and resolve problems found in the failed bonding assembling process which resulted in a rework that disrupted the production process. Data collection methods used are primary data collection methods consisting of observation, interviews, documentation, and field work practices, as well as secondary data collection methods in the form of literature. Based on observations, these problems arise due to the absence of roughing or sanding on the outsole, the use of brushes that are rarely changed and there are unsuitable mixtures of glue and primer. Troubleshooting is done by prior to attaching it with the upper to roughen the outsole first, changing the brush for gluing regularly and changing the glue and primer mixtures until you find the best result.

Keywords: failed bonding, *assembling*, glue.