

ABSTRAK

Usulan Pemasangan *Tab Inserter* Untuk Meningkatkan Produktivitas Pada Departemen Produksi PT Indah Kiat

PT Indah Kiat merupakan salah satu industri penghasil kertas di Indonseia yang produknya sudah terdistribusi di dalam dan di luar negeri secara terus menerus memperbaiki diri untuk memperoleh kinerja yang optimal. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengurangi customer complain, mengurangi waktu proses produksi untuk proses sortir kertas, mengurangi biaya tenaga kerja, dan menyusun instruksi manual pengoperasian tab inserter yang bisa dimengerti oleh semua operator. Untuk mencapai tujuan tersebut, maka penulis mencoba memasang tab inserter pada area cutter rewinder, khususnya pada mesin cutting paper untuk meningkatkan produktivitas kerja perusahaan.

Hasil akhir dari penelitian ini adalah pengurangan angka customer complain sebesar 87.9%, Pengurangan waktu untuk proses sortir kertas sebesar 81%, pengurangan jumlah karyawan sebesar 79%, dan pengurangan biaya tenaga kerja sebesar 62.5%.

Kata kunci: *Finishing-sortir, tab inserter, produktivitas.*

ABSTRACT

PT Indah Kiat is one of the paper-producing industry in which the products have been distributed Indonseia at home and abroad continuously improve themselves to obtain optimal performance. The purpose of this study was to reduce customer complaints, reducing the processing time to the process of sorting paper production, reduce labor costs, and develop instruction manual operation of the tab inserter that can be understood by all operators. To achieve these objectives, the authors tried to install the tab inserter cutter rewinder in the area, particularly in paper cutting machine to improve the productivity of the company. The final results of this study is the reduction rate of 87.9% customer complaints, reduction in time to the process of sorting the paper by 81%, reduction in the number of employees by 79%, and reduced labor costs by 62.5%.

Key words: *Finishing-sorting, tab inserter, productivity.*