https://digilib.esaunggul.ac.id

SUMMARY

USULAN PERBAIKAN ELEMEN KERJA UNTUK MENINGKATKAN KAPASITAS PRODUKSI

Created by AHMAD MUDIAN VALENTINE

Subject : PERBAIKAN, ELEMEN KERJA, PRODUKSI

Subject Alt : REPAIR, WORK ELEMENT, PRODUCTION

Keyword : : CARA KERJA; ERGONOMI; KAIZEN

Description :

PT. Total Reka Enginering adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang industri pembuatan tabung gas elpiji 3 kg. Perusahaan ini didukung olegh peralatan yang digunakan untuk kegiatan proses produksi yang memadai seperti mesin cutting, mesin hydraulic press, mesin offseade,mesin hydraulic pres logo, mesin las rool elektroda weld, mesin las circrum SAW (Sumberged Arc Welding),hydrotest, gerinda, mesin bras, oven, mesin kompresor.
Masalah yang terjadi pada PT. Total Reka Enginering adalah waktu pada pembuatan tabung gas elpiji 3 kg yang cukup lama terutama pada proses hydrotest, proses grinda dan proses oven. Salah satu cara yang dapat di lakukan untuk menanggulangi masalah tersebut dengan cara memberikan usulan perbaikan elemen kerja pada pembuatan tabung gas elpiji 3 kg. Seperti penambahan operator dan pergantian alat yang lebih baru.
Sebelum perbaikan waktu baku pada proses hiderotes 41.27 dan waktu baku sesudah perbaikan 23.73 detik, sedangkan untuk waktu baku pada proses gerinda sebelum perbaikan 61,22 detik dan waktu baku sesudah perbaikan sebesar 58.10 detik, Untuk proses oven waktu baku sebelum perbaikan sebesar 56,36 detik dan sesudah perbaikan sebesar 51,87 detik.
Dari analisis yang dilakukan oleh penulis, maka dapat terlihat kapasitas produksi sebhelum usulan perbaikan sebesar 127 unit/ hari dan setelah usulan perbaikan elemen kerja menunjukkan bahwa kapasitas produksi untuk menghasilkan tabung Gas Elpiji 3 kg / hari sebanyak 134 unit, sehingga terjadi kenaikan produksi menjadi 7 unit / hari.

Date Create : 17/12/2013

Type : Text

Format : PDF

Language : Indonesian

Identifier : UEU-Undergraduate-200221069

Collection : 200221069

Source : Perpustakaan Esa Unggul

Relation COllection : Universitas Esa Unggul

COverage : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : Copyright @2013 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor