

ABSTRAKSI

Kemasan adalah alat yang digunakan untuk mempertahankan kondisi produk. Perubahan kemasan dapat merubah waktu baku dari proses pengemasan. Perubahan waktu baku dapat berpengaruh terhadap output produksi yang dihasilkan, sehingga berpengaruh pula terhadap biaya langsung.

Perubahan waktu baku dapat dihitung dengan metode Jam Henti yang memperhatikan beberapa faktor yaitu faktor penyesuaian dan kelonggaran. Setelah didapatkan waktu baku yang baru maka dapat diketahui keluaran baru dari produksi dan perubahan biaya langsung yang terjadi.

Berdasarkan hasil analisa maka didapatkan waktu baku kemasan lama sebesar 45.45 detik dan waktu baku kemasan baru sebesar 63.54 detik. Dengan kapasitas produksi yaitu sebesar 79 pack/jam untuk kemasan lama dan 56 pack/jam untuk kemasan baru. Adapun biaya langsung yang terjadi bertambah sebesar Rp 65.59 per produk.

Dengan adanya perubahan kemasan ini dapat menambah biaya produksi sebesar 1.449.280,- per bulan, dengan asumsi produksi 1000 pack perhari.

ABSTRACTION

Package is a material which is used to prevent the product condition. The changing package can change the standard time from the packaging process. The changing of the standard time can effect to the production output result, and also it can effect to the direct cost.

The changing of the standard time can be measured by Stop Watch Method which includes several factors, such as the fitting factor and the allowance. After having the new standard time, the new output from the production and the changing of the direct cost will be noticed.

According to the analysis result, we can have the old design standard time for 45,45 seconds, and the new design standard time for 63,54 seconds with the production capacity, that is 79 pack/hour for the old design, and 56 packs/hour for the new design. The direct cost is increasing to Rp. 65,59 per product.

By the changing of package can increase the production cost to Rp. 1.449.280,- per month, with the production assumption 1,000 packs/day.