

ABSTRAK

PT. Kosen Seikoo Makmur adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang manufacturing, salah satu produknya adalah Protector for Ash Receptacle. Karena keterbatasan waktu produksi, dan keterbatasan manusia tetapi dari customer dituntut pengiriman tepat waktu, sehingga perlunya perbaikan system kerja, yang nantinya dapat memenuhi keinginan customer. Untuk langkah perbaikannya akan dianalisa setiap proses operasi dalam produksi Protector for Ash Receptacle dengan metode pendekatan Studi dan Ekonomi Gerakan.

Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk mengurangi gerakan yang tidak ekonomis, untuk mendapatkan system gerakan kerja yang efektif, dan untuk mendapatkan waktu baku yang tepat. Sehingga dalam produksi mempunyai waktu yang lebih efisien. Di penelitian ini dalam pengolahan data Studi gerakan dan Ekonomi gerakan akan menggunakan peta tangan kanan dan tangan kiri

Dari pengamatan penelitian menunjukkan bahwa metode lama ada gerakan dan penempatan produk yang tidak efektif, setelah menggunakan metode baru menghasilkan waktu baku 47,3 detik sedangkan metode lama 86,4 detik

Kata kunci : Studi Gerakan, Ekonomi Gerakan, Peta Tangan Kanan-Tangan Kiri, Protector For Ash Receptacle.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRAK

PT. Kosen Seikoo Makmur is a company engaged in manufacturing, one of its products is the Protector for Ash Receptacle. Because of limited production time and human limitations but from the customer demanded on-time delivery. So the need for improvements work system, that will meet customer desires. For improvements work system will be analyzed every operation in the production process "Protector for Ash Receptacle" with method approach of Motion Studies and Motion Economics.

The purpose of this research is to reduce the movement that is not economically, to obtain an effective system of work movement, and to obtain the correct standard time. So, on production will be get time more efficient, In this study for data processing Motion Studies and Motion Economics will use the right hand and left hand chart.

From observational studies have suggested that the old methods , the motion and placement is not effective. After using the improvements method, the standard time is 47.3 seconds and 86.4 seconds for old method

Key word : Motion Study, Motion Economi, Right Hand-Left Hand Chart, Protector For Ash Receptacle.

