

ABSTRACT

Productivity Analysis Using the Objective Matrix (OMAX) Method on the Production Floor of the Eternity Muslim Wear Company, Karangnunggal, Tasikmalaya Regency

By:

MIA KUSMIANTI

163402121

Under the Guidance of:

Lucky Radi Rinandiyana

Dian Kurniawan

This study aims to measure and analyze productivity in the Eterinty Muslim Wear company by using the Objective Matrix (OMAX) method and to find out the factors causing the decline in productivity in the company. Productivity research method with the Objective Matrix is done by measuring the ratio and productivity index. The results showed that there were 6 ratios formed as factors causing a decrease in productivity, namely working hours utility, energy consumption, material utility, defective product ratio, good product ratio, machine breakdown ratio. Productivity in the company from the results of the calculation of monthly performance indicators shows results that fluctuate up and down every month. The highest productivity index of the Eterinty Muslim Wear company is 130% and the lowest is the decline in productivity index is -45%.

Keywords: Productivity, Objective Matrix (OMAX), Productivity Index

ABSTRAK

Analisis Produktivitas Dengan Metode *Objective Matrix* (OMAX) Di Lantai Produksi Perusahaan Eternity Muslim Wear Karangnunggal Kabupaten Tasikmalaya

Oleh:

MIA KUSMIANTI

163402121

Dibawah Bimbingan:

Lucky Radi Rinandiyana

Dian Kurniawan

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur dan menganalisis produktivitas di perusahaan Eternity Muslim Wear dengan menggunakan metode *Objective Matrix* (OMAX) serta mengetahui faktor-faktor penyebab penurunan produktivitas di perusahaan. Metode penelitian produktivitas dengan *Obective Matrix* dilakukan dengan mengukur rasio dan indeks produktivitas. Hasil penelitian menunjukkan ada 6 rasio yang terbentuk sebagai faktor penyebab penurunan produktivitas yaitu Utilitas jam kerja, Konsumsi energi, Utilitas material, Rasio produk cacat, Rasio produk baik, Rasio kerusakan mesin. Produktivitas di perusahaan dari hasil perhitungan indikator performansi bulanan menunjukkan hasil yang fluktuatif naik turun tiap bulan. Indeks produktivitas tertinggi perusahaan Eternity Muslim Wear adalah 130 % dan terendah yaitu penurunan indeks produktivitas adalah -45%.

Kata Kunci: Produktivitas, *Objevctive Matrix* (OMAX), Indeks Produktivitas