

## **PENGUKURAN PRODUKTIVITAS DENGAN PENDEKATAN METODE OBJECTIVE MATRIX (OMAX) DI PT. TIPOTA FURNISHING**

**FRENDI FERDIYANA**

(Pembimbing : Tita Talitha, MT, Dwi Nurul Izzhati, M.MT)

*Teknik Industri - S1, FT, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 512201000438@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

PT. Tipota furnishing merupakan salah satu perusahaan swasta asing di Indonesia yang bergerak dalam sektor industri mebel, yang menginginkan terjadi peningkatan produktivitas. Untuk mengevaluasi produktivitas pada penelitian ini, maka perlu dilakukan pengukuran produktivitas. Pengukuran produktivitas dilakukan dengan menggunakan metode objective matrix (OMAX). Pengukuran ini bertujuan untuk mengukur indeks produktivitas dari berbagai faktor yang mempengaruhi produktivitas perusahaan. Faktor yang mempengaruhi antara lain faktor bahan baku, faktor biaya operasional, faktor mesin, faktor jam kerja karyawan, faktor karyawan dan faktor produk cacat. Dengan memperhatikan faktor-faktor tersebut diharapkan produktivitas perusahaan akan meningkat dan proses produksi telah berjalan efektif dan efisien. Berdasarkan hasil perhitungan OMAX nilai indeks produktivitas tertinggi pada bulan April sebesar 422,1 sedangkan nilai indeks produktivitas terendah pada bulan juli yaitu sebesar 195,2. Pengerunan pada pada bulan juli disebabkan oleh rasio 2, rasio 4, rasio 5 dan rasio 6.

Kata Kunci : Kata kunci: produktivitas, objective matrix (OMAX), rasio.

**MEASUREMENT OF PRODUCTIVITY WITH THE APPROACH OF THE  
METHOD OF OBJECTIVE MATRIX (OMAX) PT. TIPOTA  
FURNISHINGPENGUKURAN PRODUCTIVITY WITH OBJECTIVE  
METHODS APPROACH MATRIX (OMAX) PT. TIPOTA FURNISHING**

**FRENDI FERDIYANA**

(Lecturer : Tita Talitha, MT, Dwi Nurul Izzhati, M.MT)

*Bachelor of Industrial Engineering - S1, Faculty of  
Engineering, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 512201000438@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

PT. Tipota furnishing is one of the foreign private company in Indonesia which is engaged in the furniture industry, which wants an increase in productivity. To evaluate productivity on this research needs to be done, then the measurement of productivity. Productivity measurement is carried out using the method of objective matrix (OMAX). This measurement aims to measure the productivity index of a range of factors mepengaruhi the productivity of the company. The mepengaruhi factor among other factors of raw materials, operational cost factor, factor machine, factors of working hours of employees, employees and product defects. Having regard to those factors expected productivity will increase and the production process has been running effectively and efficiently. Based on the results of the calculation of OMAX value highest productivity index in April amounted to 422.1 whereas the lowest productivity index value in July, namely of 195.2. Penerunan on in July caused by a ratio of 2, 4, 5 ratio ratio and the ratio of 6.

Keyword : Keywords: productivity, objective matrix (OMAX), ratio.