

ANALISIS BEBAN KERJA PADA PT. ICP DENGAN METODE *WORKLOAD ANALYSIS* DAN *WORK FORCE ANALYSIS*

Achmad Hidayatullah

ABSTRAK

PT.ICP perusahaan yang bergerak di bidang tekstil. PT.ICP pabrik yang berlokasi di Pemalang, Jawa Tengah. Permasalahan yang terjadi pada PT.ICP yaitu jam kerja yang melebihi dan tidak tercapainya tingkat produktif yang optimal dikarenakan tidak mampu nya pabrik dalam memenuhi seluruh permintaan. Untuk itu penelitian ini bertujuan untuk menghitung tenaga kerja yang optimal sesuai dengan beban kerja dengan metode *Work load analysis* dan *Work force analysis*. Berdasarkan hasil analisa di dapatkan hasil bahwa 6 operator yang memiliki beban kerja berlebih , pada SK Pengukuran OP 2 dengan beban kerja 105.02%. pada SK pemotongan OP 3 dengan beban kerja 100.48%, Pada SK Pemotongan OP 8 beban kerja 101.52%. Pada SK Pencucian OP 9 dan 10 dengan beban kerja 107,14% dan 102,54%.. Perhitungan tenaga kerja optimal dengan metode *Work force analysis* menunjukkan bahwa tenaga kerja PT.ICP disarankan untuk menambah tenaga kerja sebanyak 6 orang.

Kata kunci : Workload Analysis, Work Force Analysis, Beban Kerja.

ANALISIS BEBAN KERJA PADA PT. ICP DENGAN METODE *WORKLOAD ANALYSIS* DAN *WORK FORCE ANALYSIS*

Achmad Hidayatullah

ABSTRACT

PT.ICP is a company operating in the textile sector. PT.ICP factory located in Pemalang, Central Java. The problems that occur at PT. ICP are excessive working hours and not achieving optimal productivity levels due to the factory's inability to meet all demand. For this reason, this research aims to calculate the optimal workforce according to the workload using the Work load analysis and Work force analysis methods. Based on the results of the analysis, it was found that 6 operators had excessive workloads, in the OP 2 measurement decree the workload was 105.02%. In the OP 3 cutting SK the workload was 100.48%, in the OP 8 cutting SK the workload was 101.52%. In the Washing Decree OP 9 and 10 with a workload of 107.14% and 102.54%. Calculation of the optimal workforce using the Work force analysis method shows that it is recommended that PT.ICP's workforce be increased by 6 people.

Keywords: Workload Analysis, Work Force Analysis, Workload.