

ABSTRACT

PT Pardic Jaya Chemicals is a manufacturing company that produces synthetic resin, PT Pardic Jaya Chemicals, especially the Production department, has never calculated the workload so that the intensity of work with the needs of workers is unknown. This study aims to measure the workload against the needs of workers using the Full Time Equivalent method. From the results of the study, the Full Time Equivalent value obtained was 18.6 from a total of 12 employees, this was categorized as overload work with an average value of 1.55. from the FTE value of 18.6 , the optimal workers needed are 16 people or the addition of 4 people so that the FTE value becomes 1.16 and the workload becomes Fit.

Keywords: Workload, Production, Full Time Equivalent.

ABSTRAK

PT Pardic Jaya Chemicals merupakan perusahaan manufaktur yang memproduksi resin sintesis, PT Pardic Jaya Chemicals khususnya departemen Produksi belum pernah melakukan perhitungan beban kerja sehingga intensitas pekerjaan dengan kebutuhan pekerja belum diketahui. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur beban kerja terhadap kebutuhan pekerja menggunakan metode Full Time Equivalent. Dari hasil penelitian menunjukkan nilai FTE yang didapatkan sejumlah 18.6 dari total 12 karyawan hal ini dikategorikan dalam pekerjaan *overload* dengan rata-rata nilai 1.55. dari nilai FTE 18.6, pekerja optimal yang dibutuhkan sebanyak 16 orang atau penambahan 4 orang sehingga nilai FTE menjadi 1.16 dan beban kerja menjadi *Fit*.

Kata kunci : Beban kerja, Produksi, *Full Time Equivalent*