

ANALISIS WAKTU KERJA EFEKTIF PADA PETUGAS *CLEANING SERVICE* UNTUK MENENTUKAN JUMLAH TENAGA KERJA
(Studi Kasus : Gedung Perkuliahan Universitas Trunojoyo Madura)

Oleh:
Ririn Susilowati
120421100092

ABSTRAK

Peningkatan nilai utilitas dari karyawan sangat penting dalam perusahaan, salah satu cara yang dilakukan perusahaan adalah mengurangi tenaga kerja yang ada. Karena tenaga kerja yang berlebih dapat menyebabkan pelaksanaan kegiatan kerja menjadi tidak efektif. Kondisi demikian juga terjadi pada petugas kebersihan (*cleaning service*) pada gedung perkuliahan Universitas Trunojoyo Madura. Tipe gedung dan luas area kerja yang berbeda menyebabkan tenaga kerja menganggur di beberapa tempat tertentu. Oleh karena itu, salah satu tindakan yang tepat adalah dengan melakukan penelitian terkait kebutuhan tenaga kerja untuk petugas pemeliharaan gedung. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui waktu kerja efektif dan prosentase waktu kerja produktif dan idle operator, serta mengetahui kebutuhan tenaga kerja yang diperlukan untuk pemeliharaan gedung perkuliahan. Metode yang dilakukan dalam penelitian ini adalah metode *work sampling*. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah kebutuhan tenaga kerja pada gedung perkuliahan hari kerja pagi sejumlah 35 operator untuk keseluruhan gedung perkuliahan dengan luas area kerja total sebesar 19836,525 m². Sedangkan untuk hari kerja sore kebutuhan jumlah tenaga kerja sebanyak 17 operator untuk keseluruhan gedung perkuliahan dengan luas area kerja total sebesar 15179,4 m².

Kata kunci: *Work sampling*, Waktu kerja efektif, Waktu standar, Kebutuhan tenaga kerja

**ANALYSIS OF EFFECTIVE WORKING TIME ON A CLEANING SERVICE
TO DETERMINE THE AMOUNT OF LABOR**

(Case Study : Gedung Perkuliahan Universitas Trunojoyo Madura)

**By :
Ririn Susilowati
120421100092**

ABSTRACT

Increased utility value of employees is very important in the company, one of the ways that the company is reducing its workforce. Since labor excess can cause execution of work activity becomes ineffective. Such conditions also occur in the janitor (cleaning service) at the lecture building Trunojoyo University of Madura. Type of the building and the area of work of different causes idle labor in certain places. Therefore, one course of action is to conduct research related labor requirements for building maintenance personnel. This study aims to determine the percentage of effective working time and working time and idle operator, as well as knowing the needs of the labor required for the maintenance of the lecture building. The method used in this research is the work sampling method. The result obtained from this study is the need for labor in the lecture building for the morning as many as 35 people for the entire lecture building with a work area totaling 19836,525 m². As for the afternoon manpower needs as many as 17 people for the entire lecture building with a work area totaling 15179,4 m².

Keywords: *Work sampling, the effective working time, standard time, manpower.*