

ABSTRACT

WORK TIME MEASUREMENT USING THE STOPWATCH TIME STUDY METHOD TO IMPROVE EMPLOYEE PRODUCTIVITY AT LINTANG COMPANY TASIKMALAYA

By:
Siti Fatimah Rachma Muharom
NIM. 213402038

Guide I : Kartawan
Guide II : Edy Suroso

This study aimed to measure the standard working time to improve the work productivity of employees in the linting division at Kue Lintang Company, Tasikmalaya. The issue addressed in this research was the absence of standardized working time and the low level of efficiency resulting from unstructured time management in the production environment. The method employed in this study was the stopwatch time study, a technique used to measure working time by directly recording it using a stopwatch. The research was conducted on all employees in the linting division and involved several stages: collecting work time data, testing data uniformity and adequacy, and calculating cycle time, normal time, standard time, standard output, and work productivity. The results indicated that the application of the stopwatch time study method had a positive impact on improving both efficiency and productivity. Working time became more measurable, production targets became clearer, and employees were encouraged to work with greater discipline. The implementation of standard time, supported by an incentive strategy, also contributed to the establishment of a more consistent and well-managed work pattern.

Keywords: *Working time, Time study, Stopwatch time study, Standard time, Work productivity.*

ABSTRAK

PENGUKURAN WAKTU KERJA DENGAN METODE STOPWATCH TIME STUDY DALAM UPAYA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN PADA PERUSAHAAN LINTANG TASIKMALAYA

Oleh:

**Siti Fatimah Rachma Muharom
213402038**

**Pembimbing I : Kartawan
Pembimbing II : Edy Suroso**

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur waktu kerja standar guna meningkatkan produktivitas kerja karyawan bagian linting di perusahaan Kue Lintang, Kota Tasikmalaya. Permasalahan yang dihadapi adalah belum adanya standar waktu kerja dan rendahnya efisiensi akibat tidak teraturnya pengelolaan waktu di lingkungan produksi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *stopwatch time study*, yaitu teknik pengukuran waktu kerja dengan mencatat waktu secara langsung menggunakan *stopwatch*. Penelitian dilakukan terhadap seluruh tenaga kerja bagian linting dengan tahapan pengumpulan data waktu kerja, uji keseragaman dan kecukupan data, serta perhitungan waktu siklus, waktu normal, waktu standar, *output standard*, dan produktivitas kerja. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan metode *stopwatch time study* memberikan pengaruh positif terhadap peningkatan efisiensi dan produktivitas. Waktu kerja menjadi lebih terukur, target produksi lebih jelas, dan karyawan terdorong untuk bekerja secara lebih disiplin. Penerapan sistem waktu baku yang disertai strategi insentif juga terbukti mampu menciptakan pola kerja yang lebih konsisten dan terkendali.

Kata kunci: Waktu kerja, Studi waktu, *Stopwatch time study*, Waktu standar, Produktivitas kerja.