

**ANALISIS PENJADWALAN DALAM EFISIENSI WAKTU  
PRODUKSI SEPATU DENGAN MENGGUNAKAN  
CRITICAL PATH METHOD (CPM)  
PADA HOME INDUSTRY PORTEEGOODS DI BANDUNG**

**Ditulis oleh:  
Hazna Nabila**

**Pembimbing :  
Resi Juariah Susanto, SE., M.SI.**

**ABSTRAK**

Proses produksi sepatu di *home industry* Portegeegoods memiliki masalah keterlambatan dimana keterlambatan tersebut dilihat dari adanya keterlambatan pengiriman sepatu dari *home industry* Portegeegoods, kemudian faktor keterlambatan tersebut karena bahan baku (*material*), manusia (*man*), mesin (*machine*), dan metode (*method*). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui metode penjadwalan proses produksi sepatu saat ini pada *home industry* Portegeegoods, mengetahui apakah penerapan metode *Critical Path Method* (CPM) dapat menurunkan waktu proses produksi, dan untuk membandingkan penjadwalan sebelumnya dengan penjadwalan yang menggunakan *Critical Path Method* (CPM) untuk mengetahui waktu yang lebih optimal pada proses produksi sepatu *home industry* Portegeegoods. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dan teknik pengumpulan data dengan wawancara, observasi, dokumentasi, dan studi kepustakaan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa durasi dari proses produksi sepatu pada penjadwalan *home industry* Portegeegoods dengan menggunakan *Critical Path Method* (CPM) menunjukkan jadwal yang optimal adalah selama 2813 menit, hal tersebut dinilai lebih efisien dari penjadwalan yang dilakukan perusahaan yaitu 2859 menit dengan lintasan kritisnya adalah A-BC-D-E-F-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q-S-T yaitu pemotongan bahan, sisit, proses pengeleman, pemasangan *lining*, pemasangan *upper*, pengeleman sol, pola kulit, pemotongan kulit, penghalusan, pemasangan *well*, pembuatan hak, penghalusan hak, *waxing*, penjahitan sol, pembersihan sepatu, pemasangan *insole*, penyemiran, dan *packaging*.

**Kata Kunci : Penjadwalan, Efisiensi Waktu, dan Critical Path Method**

**SCHEDULING ANALYSIS IN TIME EFFICIENCY PRODUCTION SHOES**  
**WITH USING CRITICAL PATH METHOD (CPM)**  
**AT HOME INDUSTRY PORTEEGOODS IN BANDUNG**

**Written by :**  
**Hazna Nabila**

**Preceptor :**  
**Resi Juariah Susanto, SE., M,SI.**

**ABSTRACT**

*The shoe production process at the Porteegoods home industry has delays where delays are seen in the late delivery of shoes from home industry Porteegoods, then the delay factor is due to material, man, machine, method. The purpose of this study was to determine the method of scheduling the current shoe production process at home industry porteegoods, find out whether the application of the Critical Path Method (CPM) method can reduce the production process time, and to compare previous scheduling with scheduling using Critical Path Method (CPM) to find out more optimal time in shoe production processes home industry Porteegoods. The method used in this research is descriptive and data collection techniques with interviews, observation, documentation, and literature study.*

*The results of this study indicate that the duration of the shoe production process in scheduling home industry porteegoods using the Critical Path Method (CPM) shows that the optimal schedule is 2813 minutes, this matter is considered more efficient than the scheduling done by the company which is 2859 minutes with the critical path is A-BC-D-E-F-H-I-J-K-L-M-N-O-P-Q-S-T which is cutting material, sisit, gluing process, lining installation, upper mounting, gluing sol, skin pattern, cutting, finishing, well installation, making hak, finishing hak, waxing, suturing sol, shoe cleaning, insole installing, polishing, packaging.*

**Keywords : Scheduling, Time Efficiency, and Critical Path Method**