

## **ABSTRAK**

### **PENERAPAN ANALISIS JARINGAN KERJA DENGAN METODE JALUR KRITIS Studi Kasus Pada Perusahaan Tas SAEIKI Yogyakarta**

**ELIZABETH MARYONA  
UNIVERSITAS SANATA DHARMA  
YOGYAKARTA  
2000**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jaringan kerja pada pembuatan produk Tas Koper Executive dan untuk mengetahui waktu penyelesaian tercepat yang mungkin untuk pembuatan produk Tas Koper Executive. Penelitian yang dilakukan berupa studi kasus yang mengambil tempat di perusahaan Tas SAEIKI Yogyakarta. Dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik wawancara, observasi dan dokumentasi untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan. Teknik analisis data yang digunakan yaitu menggunakan jaringan kerja dengan metode jalur kritis.

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa waktu normal untuk penyelesaian pembuatan produk tas Koper Executive dengan menggunakan metode jalur kritis membutuhkan waktu 170,4 menit ( 2,8 jam). Menurut informasi dari perusahaan waktu yang dibutuhkan untuk pembuatan tas Koper Executive adalah 210 menit (3,5 jam) sehingga terjadi penghematan 39,6 menit, sedangkan biaya normal yang dibutuhkan untuk persatuan tas adalah sebesar Rp 34.350,- . Bila ada pemesan yang menginginkan waktu penyelesaian dipercepat, maka waktu tercepat yang paling mungkin dari alternatif waktu yang ada adalah 144 menit (2,4 jam), dengan total biaya percepatan sebesar Rp 36.493,-.

## ABSTRACT

### APPLICATION OF THE NETWORK ANALYSIS WITH THE CRITICAL PATH METHOD Case Study At SAEIKI Bag Enterprise Yogyakarta

ELIZABETH MARYONA  
SANATA DHARMA UNIVERSITY  
YOGYAKARTA  
2000

The aim of this research is to know the network of a product namely a suitcase executive bag and to know the fastest finishing time to make that product. The research was done as a study case in SAEIKI Bag Enterprise Yogyakarta. Interview, observation and documentation techniques are applied to obtain the data. The data analysis technique applied the network with the critical path method.

Based on the analysis it is concluded that the normal time to finish a product (a suitcase executive bag) using the critical path method needs 170,4 minutes ( 2,8 hours ). According to the information from the enterprise, the time needed to make a suitcase executive bag is 210 minutes ( 3,5 hours). This implies a retrechment of 39,6 minutes, meanwhile the normal cost needed to produce a bag is Rp 34.350,-. If there is an order that wants the finishing time was to be cost so the fastest time is as possible from the alternative time, the time is 144 minutes (2,4 hours). So the total cost is Rp 36.493.