

## ABSTRAK

### **Analisis *Network* Dalam Perencanaan Produksi**

Studi Kasus  
Perusahaan Kayu/ Mebel CV Sumber Rejeki Baru Magelang

Oleh:  
**Theresia Sri Utami**  
**Universitas Sanata Dharma**  
**Yogyakarta**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui waktu penyelesaian produk almari panel/almari kantor yang paling tepat dan untuk mengetahui waktu tercepat yang mungkin untuk penyelesaian produk almari panel/almari kantor.

Penelitian yang dilakukan berupa studi kasus yang mengambil tempat pada Perusahaan Kayu/Mebel CV Sumber Rejeki Baru, Magelang. Dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik wawancara, observasi, dan dokumentasi untuk mengumpulkan data yang diperlukan. Teknik analisis data yang digunakan yaitu menggunakan analisis *network* dengan metode jalur kritis.

Hasil dari penelitian ini adalah waktu normal untuk menyelesaikan produk almari panel/almari kantor dengan menggunakan analisis jaringan kerja adalah sebesar 29,96 jam. Sedangkan waktu yang sesungguhnya untuk pembuatan almari panel/almari kantor adalah 36 jam, sehingga terjadi pemborosan waktu sebesar 6,04 jam. Biaya normal yang dibutuhkan untuk persatuan almari panel/almari kantor adalah sebesar Rp 140.000,00. Bila waktu penyelesaian dipercepat, maka waktu tercepat yang mungkin adalah 27 jam dengan biaya total sebesar Rp 147.500,00.

## **A B S T R A C T**

### **Network Analysis in Production Planning**

Case Study at Sumber Rejeki Baru Furniture Enterprise  
in Magelang

**Theresia Sri Utami**  
**Sanata Dharma University**  
**Yogyakarta**  
**2000**

The aim of this research is to know the proper and the fastest time for finishing a bookcase product. This research was a case study at Sumber Rejeki Baru Furniture Enterprise in Magelang. Data collecting techniques used were interview, observation and documentary study. Data analyzing technique used was network analysis with critical path method.

The findings are : 1) The normal time for finishing a bookcase product using network analysis is 29,96 hours. 2) The actual time for finishing a bookcase product is 36 hours, so there is wasting time 6,04 hours. 3) Normal cost for finishing a bookcase product is Rp 140.000,00. 4) The fastest finishing time is 27 hours with total cost Rp 147.500,00.