

ABSTRAK

IMPLEMENTASI ANALISIS NETWORK DALAM PERENCANAAN DAN PENGAWASAN PRODUKSI

Studi Kasus : Perusahaan Garden Furniture CV.Rimba Sari
Jl.Pajang Km.8 Surakarta

Kristanto
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah perusahaan garden furniture CV.Rimba Sari sudah menyelesaikan produksi kursi pantai dengan waktu dan biaya yang efisien. Penelitian dilakukan pada tanggal 1 Juni 1999 sampai dengan 31 Agustus 1999.

Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan metode wawancara, observasi, serta menggunakan dokumentasi yang ada di perusahaan, sedangkan analisis data dilakukan dengan analisis *network*.

Dari hasil analisis data diketahui bahwa waktu normal penyelesaian produksi kursi pantai adalah 57 hari dengan biaya tenaga kerja sebesar Rp.6.994.000. Waktu penyelesaian 3 kontainer kursi pantai dengan diagram *network* adalah 50 hari dengan biaya tenaga kerja sebesar Rp.6.889.000. Biaya tenaga kerja dan waktu produksi kursi pantai masing-masing dapat diselesaikan menjadi 98% dan 87 %. Percepatan waktu produksi maksimal selama 3 hari, sehingga waktu produksi dapat diselesaikan dalam waktu 47 hari dengan menambah tenaga kerja sebanyak 8 orang dan tambahan biaya percepatan sesungguhnya Rp.94.000.

Dengan demikian dari segi waktu perusahaan garden furniture CV. Rimba Sari belum efisien dalam memproduksi kursi pantai.

ABSTRACT

IMPLEMENTATION OF NETWORK ANALYSIS IN PRODUCTION PLANNING AND CONTROL

A Case Study at : CV Rimba Sari Garden Furniture in Surakarta

KRISTANTO
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2000

The aim of this research is to know wheter CV Rimba Sari Garder. Furniture has been efficient in its time and cost spending. This research was carried from 1 June 1999 until 31 August 1999.

Data collecting techniques used were interview, observation and documentary study. Data analyzing technique used was network analysis.

The findings are: 1) The normal finishing time for the production of three container of beach chair was 57 days, with Rp 6.994.000,- labor cost. 2) According to network analysis, the finishing time is 50 days with Rp 6.889.000,- labor cost. 3) Maximum acceleration production time is 3 days, so that the finishing time can be 47 days with the addition of 8 labors and Rp 94.000 acceleration cost. 4) Therefore seen from production time point of view, CV Rimba Sari Garden Furniture has not been efficient yet.