

## **ABSTRAK**

**Analisis Perencanaan dan Pengendalian Produksi  
untuk Meningkatkan Efisiensi  
dengan Metode Jalur kritis  
Studi Kasus pada CV Bangun Cipta Raharja  
di Yogyakarta**

**Kristina Kepsi Tri Paskawati  
Universitas Sanata Dharma  
Yogyakarta  
2005**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah sistem perencanaan dan pengendalian produksi yang diterapkan oleh CV Bangun Cipta Raharja sudah efisien. Penelitian ini akan membandingkan perencanaan dan pengendalian produksi yang selama ini dipraktekkan CV Bangun Cipta Raharja dengan perencanaan dan pengendalian produksi menggunakan metode jalur kritis. Kriteria yang digunakan adalah efisiensi waktu dan biaya.

Penelitian ini merupakan studi kasus. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, pengamatan dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah metode jalur kritis. Metode jalur kritis adalah metode analisis yang diciptakan untuk membantu perencanaan dan pengawasan proyek. Metode jalur kritis memerlukan inventarisasi kegiatan, biaya yang dikeluarkan dan tenaga kerja yang diperlukan untuk masing-masing kegiatan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa CV Bangun Cipta Raharja belum menggunakan metode jalur kritis. Berdasarkan perhitungan dengan menggunakan metode jalur kritis maka perusahaan akan dapat meningkatkan efisiensi waktu dan biaya. Disamping itu, hasil penelitian juga menunjukkan bahwa mempercepat penyelesaian proyek dengan menambah tenaga kerja pada kegiatan kritis dapat meningkatkan efisiensi.

## **ABSTRACT**

**An Analysis of Planning and Controlling Production  
to Increase the Efficiency  
by using Critical Path Method  
A Case Study at CV Bangun Cipta raharja  
in Yogyakarta**

**Kristina Kepsi Tri Paskawati  
Sanata Dharma University  
Yogyakarta  
2005**

The purpose of this research was to examine whether production planning and controlling system applied by CV Bangun Cipta Raharja were already efficient. This research was to compare the production planning and controlling system practiced by CV Bangun Cipta Raharja with those using critical path method. The comparative criteria were time and cost efficiency.

This research was a case study. Data collection techniques applied were interviews, observation and documentation. The data analysis technique applied was critical path method. The critical path method was a method for analysing project planning and controlling. The critical path method requires records of all activities, length of time, costs and number of employees needed for each activity.

The result of this research showed that CV Bangun Cipta Raharja had not yet applied critical path method. Had the company used critical path method it could have improved time and cost efficiency. Besides, result of this research showed that adding the number of employees in critical activities to fasten project completion would increase efficiency.