



## ABSTRAK

**Agustina Triwidiastuti: Penerapan Analisis Jaringan Kerja Metode Jalur Kritis Dalam Perencanaan Produksi Studi Kasus Perusahaan Anyaman Bambu Prinx Mas, Yogyakarta 1996.**

Suatu perusahaan harus mempunyai kemampuan untuk bersaing, sehingga akan tetap hidup dan dapat menghasilkan laba seperti yang diharapkan. Ada beberapa aspek yang mempengaruhi kemampuan suatu perusahaan untuk bersaing. Salah satu aspek tersebut adalah aspek produksi. Penelitian ini mengkaji tentang penerapan analisis jaringan kerja metode jalur kritis dalam perencanaan produksi. Jenisnya adalah studi kasus pada perusahaan anyaman bambu Prinx Mas Sleman.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui diagram jaringan kerja pembuatan lampu duduk, untuk mengetahui waktu tercepat yang masih mungkin dilakukan, dan untuk mengetahui biaya yang dibutuhkan untuk proses pembuatan lampu duduk pada perusahaan anyaman bambu Prinx Mas dengan adanya percepatan waktu. Objek penelitian ini adalah jaringan kerja pembuatan lampu duduk dengan kap bentuk lingkaran, lampu duduk dengan kap bentuk segi empat, dan lampu duduk dengan kap bentuk segi enam. Subjek penelitian ini adalah bagian Produksi atau Staff yang ditunjuk.



**ABSTRACT**

**The Application of Critical Network Analysis  
on the Production Planning:  
A Case Study on Prinx Mas Bamboo Plaited Mats Company  
Yogyakarta 1996**

**Agustina Triwidiastuti  
Sanata Dharma University  
Yogyakarta**

This study aims 1) to understand the normal time of desk lamp productions, 2) to know the fastest time in producing desk lamps, and 3) to know the total cost of desk lamp productions.

This research was a case study on Prinx Mas Bamboo Plaited mats company in Brajan, Sendangagung, Minggir, Sleman. The research object was the network of producing desk lamps with circle shades, quadrangle shades, and tetra shades. The subjects were people from production workers and staff.

The results of this research are 1) the normal time for producing desk lamps with circle shades is 42,96 hours. quadrangle is 47.21 hours. and tetra is 50,71