

ABSTRAK

KEMUNGKINAN PENERAPAN SISTEM *JUST IN TIME* PRODUKSI Studi Kasus pada PT PRIMISSIMA

MARIA RULI ARININGSIH
012114062
UNIVERSITAS SANATA DHARMA
YOGYAKARTA
2005

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemungkin PT Primissima dapat menerapkan sistem *Just In Time* produksi.

Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan metode wawancara, observasi, dan dokumentasi. Teknik analisis data dilakukan dengan mendeskripsikan sistem produksi perusahaan dan mengemukakan syarat-syarat penerapan sistem *Just In Time* produksi menurut teori. Langkah selanjutnya adalah membandingkan antara sistem produksi perusahaan dengan syarat-syarat penerapan sistem *Just In Time* produksi menurut teori untuk mengetahui kemungkinan diterapkannya sistem *Just In Time* produksi di PT Primissima.

Dari hasil penelitian dapat diketahui bahwa perusahaan tidak mungkin untuk menerapkan sistem *Just In Time* produksi. Hal ini disebabkan karena ada syarat-syarat sistem *Just In Time* produksi yang belum dipenuhi oleh perusahaan yaitu: *layout* pabrik, sistem aliran produksi, ukuran lot dan waktu *setup*, tingkat persediaan, dan pemasok. Pemasok yang merupakan faktor sangat penting bagi terpenuhinya sistem *Just In Time* produksi tidak dapat dipenuhi oleh perusahaan. Hal ini terjadi karena para pemasok bahan baku kapas berasal dari luar negeri yang tidak dapat mengirimkan bahan bakunya setiap saat untuk menghemat biaya pengiriman.

ABSTRACT

THE POSSIBILITY OF APPLYING JUST IN TIME PRODUCTION SYSTEM

A Case Study at PT Primissima

MARIA RULI ARININGSIH

012114062

UNIVERSITAS SANATA DHARMA

YOGYAKARTA

2005

This research was aimed at knowing the possible PT Primissima to apply Just In Time production system.

The research used interview, observation and documentation methods to collect data. The data analysis technique was done by describing the production system of company and revealing the requirements of Just In Time production system application based on the theory. The next step was comparing between the company's production system and requirements for application of Just In Time based on the theory in order to find out the possibility of applying Just In Time production system application at PT Primissima.

The result showed that it was not possible for the company to apply Just In Time production system. This was because the company had not fulfilled some requirements of Just In Time production system application such as: factory layout, production flow system, lot size and setup time, inventory level, and supplier.

Suppliers representing vital factor to fulfilled the Just In Time production system could not be fulfilled by the company. This matter happened because the suppliers of cotton raw material were came from abroad that could not deliver their raw material frequently to economize delivery cost.