

## ABSTRAK

### STUDI KELAYAKAN PENGELOLAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DENGAN SISTEM PEMBELIAN *JUST IN TIME* Studi kasus pada PT. DANLIRIS Sokoharjo

M. Dwi Hernawantya  
Universitas Sanata Dharma  
Yogyakarta  
2006

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kelayakan perusahaan untuk menerapkan sistem pembelian *Just In Time* dalam pengelolaan persediaan bahan baku. Penelitian ini merupakan studi kasus pada PT. DANLIRIS. Data diperoleh dengan cara observasi, wawancara dan dokumentasi.

Analisis data dilakukan dengan cara menganalisis karakteristik-karakteristik *Just In Time* yang harus dipenuhi oleh perusahaan agar perusahaan dapat menerapkan sistem pembelian *Just In Time* dalam pengelolaan bahan baku.

Untuk dapat menerapkan sistem pembelian *Just In Time* perusahaan harus dapat memenuhi persyaratan di mana pada bagian pembelian harus mampu untuk dapat mengurangi jumlah pemasok, memilih pemasok yang *reliable*, memilih pemasok yang dekat, mampu menjalin kerjasama yang baik dengan pemasok (dengan kontrak jangka panjang), spesifikasi minimal, mampu menggunakan *ADS*, komunikasi yang detail dengan pemasok, mengurangi inspeksi, menggunakan gerak bahan baku sistem *Just In Time*.

Dari hasil analisis yang dilakukan adalah PT. DANLIRIS belum dapat memenuhi syarat-syarat dari sistem pembelian *Just In Time* diantaranya belum dapat mengurangi jumlah pemasok, belum mempunyai pemasok yang *reliable*, belum dapat memilih pemasok yang dekat, belum dapat menjalin kerjasama yang baik dengan pemasok, belum dapat menggunakan *ADS*, belum dapat mengurangi inspeksi, belum dapat menggunakan gerak bahan baku sistem *Just In Time*.

Maka dari hasil analisis perusahaan belum layak menerapkan sistem pembelian *Just In Time* dalam pengelolaan persediaan bahan bakunya.

## **ABSTRACT**

### **FEASIBILITY STUDY OF RAW MATERIAL INVENTORY MANAGEMENT WITH JUST IN TIME PURCHASING SYSTEM A Case study at PT. DANLIRIS Sokoharjo**

M. Dwi Hernawantya  
Sanata Dharma University  
Yogyakarta  
2006

The objective of this research was to find out the company's feasibility to apply just in time system in management of the raw material supplies. It was a case study at PT. DANLIRIS. The data obtained through observation, interview and documentation.

The data analysis was conducted by analyzing the just in time characteristic that has to be fulfilled by the company in managing the raw material. The company should fulfill the requirements of just in time, those were: the purchasing department should be able to reduce the supplier numbers, choose the reliable and nearby suppliers, capable to make a good cooperation with the suppliers (in a long term contract), a minimum specification, able to use ADS, the use of ready-to-use containers, reducing inspection, use just in time system of the material movement.

From the analysis result conducted, PT.DANLIRIS did not satisfy the requirements of the just in time system yet, those were: it had not reduce the supplies numbers yet, had no reliable supplier, had not choose the nearby suppliers yet, had not make a good cooperation with the suppliers yet, had not use the just in time of raw material movement.

Thus, from the analysis results the company was not feasible to apply the just in time purchasing system in managing its raw materials supplies.