

**ANALISIS OPTIMALISASI SISTEM OPERASI MELALUI PENERAPAN
THEORY OF CONSTRAINTS SEBAGAI UPAYA UNTUK
MENINGKATKAN LABA PADA PT ANEKA TRANSPORT**

Novi Oktavianita Putri

Putri, Novi Oktavianita

Pembimbing : Dr. Hi. Indrianawati Usman SE., M.sc

Sistem operasi, *Theory Of Constraints*, sumber daya terkendala,
peningkatan laba,

INDUSTRIAL MANAGEMENT; STRATEGIC PLANNING

KKB KK B 465 10 Put a

ABSTRAKSI

Tujuan dari penelitian ini adalah berupaya untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi perusahaan yakni ketidakmampuan memenuhi permintaan pasar yang mempengaruhi tingkat perolehan laba perusahaan. Upaya penyelesaian masalah tersebut dilakukan melalui penerapan *Theory Of Constraints*. *Theory Of Constraints* merupakan pendekatan ke arah peningkatan proses yang berfokus pada elemen-elemen yang terkendala untuk meningkatkan output sehingga, perusahaan dapat mengambil langkah tepat dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi.

Penerapan *Theory Of Constraints* dalam penelitian ini menunjukkan bahwa kendala yang membatasi perusahaan untuk memperoleh laba yang maksimal terdapat pada kapasitas perusahaan dalam hal ini adalah jumlah unit kendaraan yang dimiliki perusahaan. Perusahaan dapat menentukan upaya optimalisasi untuk meningkatkan laba setelah mengetahui sumber daya yang terkendala, yakni dengan menentukan target kombinasi produk yang optimal. Kombinasi produk yang optimal ditetapkan berdasarkan data permintaan yang dihadapi perusahaan, dimana hasil dari penetapan kombinasi produk tersebut dapat mengatasi permasalahan keterbatasan sumber daya dan meningkatkan laba perusahaan.

The purpose of this research is trying to solve problems faced by the company that is the incapability to meet market demand which affect the rate of corporate profits. Accomplishing this problem can be conducted by *Theory Of Constraints* application. *Theory Of Constraints* is an improvement process approach that focuses to elements which are constrained to increase output so that, the company can take appropriate ways in resolving problems

Application of *Theory Of Constraints* in this research indicates that the constraints which limit the company to obtain the maximum profit are found in the capacity of company-owned vehicles. Companies can determine the optimization efforts to boost profits after learning constrained resources, in this case, the constraints which are faced by the company is the limited number of units owned by the company, so that the company can optimize the constrained resource by determining the optimal target of products combination. According to demand data, Optimal products combination are determined, which results from the determination of the products combination can solve limited resources problem and increasing corporate profits.

Copyright © 2010 by Airlangga University Library Surabaya

Novi Oktavianita

Ditani