

# **PENGARUH PENERAPAN SISTEM INFORMASI LOGISTIK (SIL) TERHADAP KINERJA PENGGUNA DENGAN MENGGUNAKAN METODE *TASK TECHNOLOGY FIT***

**(Studi Kasus : Perusahaan Umum Badan Urusan Logistik Divisi Regional Riau Dan Kepri)**

**KHAIRUNNAS  
NIM : 10753000283**

Tanggal Sidang : 16 Mei 2014  
Tanggal Wisuda : November 2014

Jurusan Sistem Informasi  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau  
Jl. Soebrantas KM 15 No. 155 Pekanbaru

## **ABSTRAK**

Penelitian ini membahas tentang analisis pemanfaatan teknologi informasi untuk peningkatan kinerja pegawai di Perum Bulog. Pemanfaatan teknologi yang dianalisis adalah Sistem Informasi Logistik (SIL) yang telah diterapkan di Perum BULOG sejak tahun 2002. Masalah yang terjadi pada penggunaan SIL yaitu kesalahan dalam menggunakan sistem, lambatnya aplikasi sistem jika banyak yang menggunakannya pada waktu yang bersamaan dan jaringan kurang stabil. Analisis dilakukan menggunakan pendekatan *Task Technology Fit* (TTF) dan difokuskan pada aspek kesesuaian tugas dan teknologi dan dampaknya terhadap kinerja penggunaannya. Ada sembilan variabel yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu delapan variabel bebas dan satu variabel terikat. Penelitian dilakukan dengan melakukan uji regresi berganda. Hasil uji regresi secara partial untuk setiap variabel dilihat dari nilai signifikansi yaitu *Quality* 43,7 %, *Locability* 34,7%, *Authorization* 72,9%, *Compatability* 23,5%, *Production Timeliness* 16,7%, *System Reliability* 71%, *Ease of use or Training* 47,4%, *Relationship With User* 21,5% yang artinya penerapan SIL tidak signifikan mempengaruhi kinerja penggunaannya, Namun pada uji secara simultan, mempunyai nilai signifikansi sebesar 2,3% yang artinya variabel-variabel tersebut secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap variabel kinerja.

**Kata kunci :** Kinerja Pengguna, Perum BULOG, SIL, TTF