

## ABSTRAK

Nama : Jefri Hajrianda  
Program Studi : Megister Teknologi Informasi  
Judul : Penyediaan Kerangka Kepatuhan Teknologi Informasi  
(TI) Sektor Perbankan Di Indonesia

Sekarang ini, perkembangan dunia tidak lepas dari perkembangan teknologi berbasis informasi. Hampir disemua sektor dunia usaha memerlukan teknologi informasi (TI) untuk mendukung proses bisnis masing-masing sektor. Dari semua sektor dunia usaha, yang paling terasa pengaruh teknologi informasinya didalam kehidupan kita adalah sektor perbankan. Teknologi informasi khususnya yang terkait dengan data merupakan hal yang paling kritis yang harus diselamatkan dari segala bentuk kerusakannya.

Dikarenakan teknologi informasi itu sangat penting untuk menentukan hal-hal yang bersifat strategis disektor perbankan, maka diperlukan tata kelola TI (*IT Governance*) yang terarah, terstruktur serta optimal. Untuk itu, maka Indonesia khusus Bank Indonesia selaku Bank sentral yang memegang kekuasaan tertinggi disektor perbankan di Indonesia, memberlakukan peraturan-peraturan mengenai tata kelola TI yang harus dipatuhi (*compliance*) oleh Bank-Bank yang ada di Indonesia.

Penelitian ini akan melihat sejauh mana peraturan-peraturan yang telah yang telah dikeluarkan oleh Indonesia khususnya Bank Indonesia taat pada kerangka tata kelola TI COBIT yang memang telah diakui sebagai salah satu standar internasional. Metoda utama yang digunakan adalah memetakan peraturan-peraturan tersebut ke 34 fokus proses COBIT.

Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah:

- Penyediaan kerangka kepatuhan TI disektor perbankan di Indonesia,
- Sejauh mana peraturan tersebut mentaati kerangka kerja COBIT,
- Apabila Bank-Bank yang ada di Indonesia ingin menerapkan kerangka kerja COBIT untuk tata kelola TI-nya, maka akan mempermudah Bank-Bank tersebut dalam mematuhi (*compliance*) peraturan yang berlaku khususnya peraturan dari Bank Indonesia
- Memahami peraturan yang belum dibuat dan yang telah dibuat oleh Indonesia khususnya Bank Indonesia disektor perbankan dilihat dari sudut pandang kerangka kerja COBIT.

Kata kunci: *IT Governance*, Peraturan, Kerangka Kerja, COBIT  
x + 277 halaman. 16 gambar. 22 tabel. 1 Lampiran

## ABSTRACT

Name : Jefri Hajrianda  
Study Program : Megister of Information Technology  
Title : The Provision of The Banking's Information Technology  
(IT) Compliance Framework In Indonesia

Nowaday, our real world can not separate from information technology (IT). Almost all bussiness sector need information technology to support their process bussiness. From all bussiness sector which most influenced by information technology is Banking. Data is the most critical part of information technology that must be saved from any disaster.

Because IT is strategic for making decision in Banking sector, therefore, required effective, structured, and optimum IT Governance. According to that character of IT, Indonesia Bank, which as central Bank that holds hegemony Banking in Indonesia, implement some regulations related IT Governance that must be obeyed by other Bank in Indonesia.

This research's purpose is to view how the regulations, that published by Indonesia especially Indonesia Bank, appropriate and comply to COBIT (one of IT Governance International Standar). Main Method that used is map theregulations to 34 process focus COBIT.

The required result from this research are:

- Provide IT compliance framework for Indonesia's Banking.
- View how these regulations are obeyed COBIT framework.
- If Bank in Indonesia desire to implement COBIT framework, then it would be simply for obeying the regulation especially the regulations of Indonesia Bank.
- Comprehend the regulations that have not been made by Indonesia especially Indonesia Bank viewed from perspective process COBIT.

Keywords: *IT Governance, Regulation, Framework, COBIT*  
x + 277 page. 16 figure. 22 table. 1 appendix