

## INTISARI

Skripsi Sarjana  
Program Studi Sistem Informasi  
Semester Genap 2016

Erwin Wiryanto  
NPM : 1031023

### **AUDIT KEAMANAN DATA SERVER DI PT HAKINDO SEJAHTERA BATAM MENGUNAKAN METODE COBIT 4.1**

Skripsi ini membahas penilaian tata kelola TI di PT Hakindo Sejahtera Batam yang diukur dengan menggunakan *maturity level* dalam COBIT Framework. Hal ini dibutuhkan sebagai sebuah sistem kontrol audit yang tidak hanya memberikan evaluasi terhadap tata kelola teknologi informasi di PT Hakindo Sejahtera Batam, tetapi juga dapat memberikan masukan demi perbaikan pengelolaan teknologi informasi di masa yang akan datang. Penelitian ini bersifat kualitatif dengan menggunakan metode wawancara dan observasi untuk menilai proses – proses dari 4 domain yang terdapat dalam standar *maturity level* berbasis COBIT 4.1. Secara keseluruhan, tata kelola teknologi informasi di PT Hakindo Sejahtera Batam memperoleh level 3.1 (*Defined*), dimana terdapat 28 IT *process* dan 137 *detailed control objectives* yang harus diperhatikan perusahaan.

Kata kunci : COBIT 4.1, *Maturity Level*, Audit Sistem Informasi, Keamanan Data Server, Tata Kelola Informasi Teknologi.