ABSTRAK

Abigail Angelica/ 40150055/ 2019/ Audit Tata Kelola Teknologi Informasi menggunakan Kerangka Kerja *Control Objective for Information and Related Technology* (COBIT) versi 4.1 pada Domain *Acquire and Implement* (Studi Kasus: Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)/ Pembimbing: Budi Wasito, S.Kom., M.M., M.Kom.

Penerapan teknologi informasi pada perguruan tinggi dapat memudahkan tugas pihak manajemen institusi agar dapat terlaksana dengan mudah dan baik. Sesuai dengan visi dari obyek penelitian dalam penelitian ini yaitu “menjadi salah satu *school of business* terkemuka di Indonesia yang berwawasan regional dan internasional dengan kualitas unggul berdasarkan standar *world class university”*, menurut Penelitan Levin, Jeong, dan Ou pada tahun 2006 mengenai kriteria *World Class University*, mereka menyatakan bahwa salah satu kriteria untuk mencapai kriteria *World Class University* ialah dengan memanfaatkan penggunaan teknologi informasi dengan baik. Penerapan tata kelola yang baik ini dapat dilakukan dengan melakukan audit internal pada organisasi.

Audit teknologi informasi merupakan suatu proses evaluasi untuk mengukur penggunaan teknologi atau aspek berbasis komputer yang telah diterapkan oleh perusahaan telah diimplementasikan dengan efektif dan efisien sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan oleh perusahaan.

Penelitian mengenai audit internal ini dilakukan metode kualitatif pada domain *Acquire and Implement*. Pengumpulan Informasi dilakukan dengan studi lapangan dengan observasi dan wawancara terhadap *stakeholder* yang telah ditentukan. Selain itu, teknik pengumpulan data lainya ialah dengan studi kepustakaan dan studi dokumen terkait objek penelitian untuk menunjang penelitian ini.

Berdasarkan penilaian yang dilakukan menggunakan skala tingkat kematangan menurut ISACA, maka ditemukan hasil dari audit internal ini pada level dua atau *Repeatable but Intuitive*. Berdasarkan hasil temuan tersebut dan ekspektasi yang dimiliki oleh objek penelitian, maka didapatkan analisis kesenjangan yang bermanfaat untuk proses peningkatan tata kelola teknologi informasi yang ada saat ini menuju tingkatan yang diharapkan, yaitu level tiga atau *Defined Process*.

Berdasarkan analisis kesenjangan yang dihasilkan, institusi diharapkan mampu meningkatkan proses tata kelola teknologi informasi yang diterapkan agar dapat menjadi salah satu *school of business* terkemuka di Indonesia berstandar *world class university*

**Kata Kunci**: Teknologi Informasi, *World Class University*, Audit TI, *Maturity Level*, COBIT.