

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan proses evaluasi yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa, hasil dari rekapitulasi tingkat model kapabilitas skala penelitian evaluasi penerapan sistem informasi izin kapal daerah (SIMKADA) menggunakan kerangka COBIT 5 pada dinas perikanan dan kelautan provinsi Gorontalo yaitu skala 3 (*Established Process*) dengan nilai 3.34, yang artinya Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Gorontalo sudah mengimplementasikan tata kelola TI dengan menggunakan proses pelatihan yang telah ditetapkan oleh instansi, akan tetapi Dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Gorontalo masih harus menjalankan tata kelola TI dalam batasan waktu yang telah ditentukan secara berkelanjutan untuk memenuhi tujuan instansi saat ini dan meningkatkan kinerja di masa yang akan datang.

#### **5.2. Saran**

Beberapa usulan yang berkaitan dengan pencapaian hasil yang optimal dari penerapan kerangka COBIT 5 pada evaluasi teknologi informasi (TI) pada dinas perikanan dan kelautan provinsi Gorontalo antara lain sebagai berikut.

1. Menerapkan kerangka COBIT untuk mengembangkan tata kelola teknologi informasi yang lebih baik dari kondisi saat ini.
2. Usulan tata kelola teknologi informasi akan lebih baik apabila didefinisikan secara detil berkaitan dengan kebijakan-kebijakan yang ada. Pendefinisian secara detil dapat dibuat dalam bentuk aturan-aturan atau prosedur.

3. Audit tata Kelola Teknologi Informasi ini sebaiknya dilakukan secara berkala, maksimal 1 tahun sekali.
4. Perlu adanya pengawasan dari Kepala Dinas tentang pelaksanaan atau proses tata kelola teknologi informasi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adikara, F. 2013. *Implementasi Tata Kelola Teknologi Informasi Perguruan Tinggi Berdasarkan Cobit 5 Pada Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak Universitas Esa Unggul*. Seminar Nasional Sistem Informasi Indonesia. Jakarta.
- Akurinto, Suharsimi. 2003. *Prosedur Penelitian (suatu pendekatan praktik)*. Jakarta: Renika Cipta
- Azwar. 2010. *Metode Penelitian Reliabilitas dan Validitas*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Burdefira. 2013. *Evaluasi Terhadap Implementasi Tata Kelola Teknologi Informasi Berdasarkan Framework Cobit Pada Pemerintah Kota Padang*. [Skripsi] Tidak diterbitkan. Padang : Universitas Negeri Padang.
- Echols, John M. and Hassan Shadily, 2000. *Kamus Inggris-Indonesia*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Eisingerich, AB., dan Rubera, G. 2010. *Drivers of Brand Commitment: A Cross-National Investigation*. Journal of International Marketing. Vol. 18, No. 2, pp. 64-79.
- Ghozali, I. 2006. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS (Edisi Ke 4)*. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hartanto, I., dan Tjahyanto, A. 2010. *Analisa Kesenjangan Tata Kelola Teknologi Informasi Untuk Proses Pengelolaan Data Menggunakan Cobit*. Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XI. Surabaya : Graha Ilmu.
- Information Technology Governance Institute. 2013. *COBIT 5.0 : Framework, Control Objective, Management Guidelines, Maturity Models, IT Governance Institute*, Author, Ed. USA: Rolling Meadows.
- ISACA. 2012. *Cobit 5 Enabling Processes*. USA. ISACA.
- ISACA. 2013. *Cobit 5 A Business Framework For The Government and Management of Enterprise IT*. USA. ISACA.
- ITTA. *Information Technology Association of America*. USA. ITTA.
- Jamal, W., dan Ghani, R. 2017. "Teknologi Informasi". <https://artikelsiana.com>. Diakses tanggal 06 Juni 2017.
- Lubis, HU. 2011. *Metode Penelitian Untuk Skripsi Dan Tesis Bisnis (Edisi 2)*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Mulyadi. 2014. *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.

- Neuman. 2007. *Basics of Social Research : Quantitative and Qualitative Approaches*. Boston : Allyn.
- Nuratmojo, A., Darwiyanto, E., dan Wisudiawan, AA. 2015. *Penerapan Cobit 5 DSS (Deliver, Service, Support) Untuk Audit Infrastruktur Teknologi Informasi FMS PT Grand Indonesia*. E-Proceeding of Engineering. Vol. 2, No. 2.
- Purwanto, Y, Shaufiah. 2010. *Audit Teknologi Informasi Dengan Cobit 4.1 dan IS Risk Assessment*. Bandung: Institut Teknologi Telkom.
- Rusyida, BS., dan Wellia, S. 2016. *Analisis IT Governance Dengan Domain MEA01 Dalam Pelaksanaan E - Health Menggunakan Kerangka Kerja Cobit 5 Pada Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah*. Jurnal Teknologi Informasi. Vol. 15, No. 1.
- Steven, R. 2016. *Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi Dengan Framework COBIT 5 Domain MEA Pada PT Semarang Makmur*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Semarang : Universitas Katolik Soegijapranata.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R & D Revisi II*. Bandung : Alfabeta
- Suhartono, T. 2017. *Teknologi Informasi*. <https://www.academia.edu>. Diakses Tanggal 20 Agustus 2017.
- Sutoyo, A. 2009. *Pemahaman Individu, Observasi, Checklist, Interview, Kuesioner, dan Sosiometri*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Utomo, PA., dan Mariana, N. 2011. *Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi (IT Governance) Pada Bidang Akademik dengan Cobit Framework*. Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK. Vol. 16, No. 2.
- Yunanda, M. 2009. *Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Balai Puataka.