

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan proses evaluasi yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa, penerapan Sistem One Data menggunakan kerangka COBIT 5 pada Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Gorontalo yaitu skala 3 (*Established Process*) dengan nilai 3.34, yang artinya Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Gorontalo telah mengimplementasikan tata kelola TI dengan menggunakan proses pelatihan yang telah ditetapkan oleh instansi, akan tetapi Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Gorontalo juga masih harus menjalankan tata kelola TI dalam batasan waktu yang telah ditentukan secara berkelanjutan untuk memenuhi tujuan instansi saat ini dan meningkatkan kinerja dimasa yang akan datang.

Tata kelola Teknologi Informasi (TI) juga merupakan suatu struktur dan proses yang saling berhubungan serta mengarahkan dan mengendalikan organisasi dalam pencapaian tujuan organisasi melalui nilai tambah dan penyeimbang antara risiko dan manfaat dari teknologi informasi serta prosesnya. Adapun hasil temuan-temuan dan *gap* yang diperoleh mengenai nilai antara tingkat kematangan saat ini dan tingkat kematangan yang diharapkan, maka dapat disimpulkan bahwa semua proses ini memiliki *gap*.

## 5.2 Saran

Beberapa usulan yang berkaitan dengan pencapaian hasil yang optimal dari penerapan kerangka COBIT 5 pada evaluasi teknologi informasi (TI) pada Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Gorontalo antara lain sebagai berikut.

1. Rekomendasi yang diberikan terkait pengelolaan TI pada dapat diimplementasikan di Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Gorontalo.
2. Mengimplementasikan strategi perbaikan yang diberikan secara bertahap agar tingkat kapabilitas proses pengawasan, evaluasi dan penilaian kinerja, dan kesesuaian TI bisa mencapai level yang lebih baik.
3. Untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan *framework* tata kelola TI seperti ITIL.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoan, T. S., Hans. F. W. Dan Stanley, K. 2017. *Analisis Tingkat Kematangan Teknologi Informasi Pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Manado Menggunakan Framework Cobit 5 Domain EDM dan Deliver, Service and Support (DSS)*. E-Journal Teknik Informatika, 10(1),321-327.
- Amali, L. N., Mahmuddin, M., & Ahmad, M. 2014. Information Technology Governance Framework in the Public Sector Organizations. *Telkomnika*, 12(2), 429-436, <http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v12i2>
- Andry,J.F, dan Christianto,K. 2017. *Audit Menggunakan COBIT 4.1 dan COBIT 5 dengan case study*. Jakarta: Graha Ilmu, Teknosain.
- Antasari,SA.,Kertahadi, & Riyadi.2013. *Pengaruh Penggunaan Internet Banking Terhadap Kepuasan Nasabah*. Malang: Aneka Kraya.
- Arikunto, S. 2004. *Evaluasi Program Pendidikan Pedoman Teoritis Praktis Bagi Praktisi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian (suatu pendekatan praktik)*. Jakarta: Renika Cipta
- Burdefira. 2013. *Evaluasi Terhadap Implementasi Tata Kelola Teknologi Informasi Berdasarkan Framework Cobit Pada Pemerintah Kota Padang*. [Skripsi] Tidak diterbitkan. Padang : Universitas Negeri Padang.
- Ekowansyah, E., Yulison, H. C., Puspita., & Nurul, S. 2017. *Audit Sistem Informasi Akademik Menggunakan COBIT 5 Di Universitas Jendral Achmad Yani*. Prosiding Seminar Nasional Komputer dan Informatika. 201-206.
- ISACA.2012a.*COBIT 5 Enabling Process*. USA:IT Governance Institute. (<https://www.dropbox.com/sh/unnod01tt2ssiyy5/FT0L1rWUVD>., 12 April 2018).
- ISACA.2012b.*COBIT 5 Process Assessment Model*. USA:IT Governance Institute. (<https://www.dropbox.com/sh/unnod01tt2ssiyy5/FT0L1rWUVD>., 12 April 2018).

- KKP. 2018. *Keterbukaan Informasi dan Program One Data KP*.  
(<https://kkp.go.id/setjen/satudata/artikel/5377-keterbukaan-informasi-dan-program-satu-data-kkp>)
- Kumano. 2003. *Penerapan evaluasi dan Tahapannya*. Jakarta: Fokus Media
- Lasa, H. S. 2009. *Kamus Kepustakaan Indonesia*. Yogyakarta: Pustaka Book Publisher.
- Laudon, Kenneth C. 2005. *Sistem Informasi Manajemen: Mengelolah Perusahaan Digital* (Ed. XIII). Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Mahmud. 2011. *Metode penelitian pendidikan*. Bandung: Pustaka Setia
- Mulyadi. 2014. *Sistem Akuntansi Cetakan Keempat*. Jakarta: Salemba Empat
- Moleong. 1998. *Meodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: CV. Remaja Rosdakarya
- Nash. 2015. *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Paryati & Yosef,M.K.A. 2008. *Sistem Informasi*. Yogyakarta: Ardana Media.
- Punaji, S. 2010. *Metode Penelitian dan Pengembangan*. Jakarta: Kencana
- Purbawangsa, N. I, Darwiyanto, E., & Rahmat, K. 2014. *Evaluasi Sistem E-Government Kota Despansar Menggunakan Framework COBIT 5 Domain Monitor, Evaluate and Assess (MEA)*. Jurnal Sistem Informasi. 1(1)685-694
- Rusyida, B. S., dan Wellia, S. 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. 15(1)48-57.
- Setiawan, A. 2008. *Evaluasi Penerapan Teknologi Informasi Di Perguruan Tinggi Swasta Yogyakarta Dengan Menggunakan Framework Cobit*. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi. 8(2)15-20
- Sugiyono. 2005. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R & D)*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R & D Revisi II*. Bandung : Alfabeta.
- Sukmadinata, 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Graha Aksara

- Surendro. 2009. *Implementasi Tata Kelola Teknologi Informasi*. Bandung: Informatika.
- Surya, D. 2005. *Manajemen Kinerja Falsafah Teori dan Penerapannya*. Jakarta: Pustaka Pelajar
- Sutabri, Tata. 2005. *Sistem Informasi Manajemen, Edisi I*. Yogyakarta: Andi
- Sutabri, Tata. 2014. *Pengantar Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Andi
- Utomo, PA., dan Mariana, N. 2011. *Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi (IT Governance) Pada Bidang Akademik dengan COBIT Framework*. Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK. 16(2),139-149.
- Williams, B dan Sawyer, S. 2003. *Using Information Technology*. London: United Kingdom. Greener books