

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dibahas tentang kesimpulan hasil penelitian dan saran yang nantinya digunakan untuk proses pengembangan yang berhubungan dengan pengelolaan tata kelola teknologi informasi yang ada di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk penerapan tata kelola teknologi informasi yang ada di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yaitu berada pada level 2 (repeatable but intuitive). Dimana setelah dilakukan evaluasi pada domain PO2, PO3, PO6, AI2, AI3, AI5, AI6, DS2, DS3, DS7, DS9, DS11 didapatkan nilai rata-rata yaitu 2,1 dari rentang nilai 0 sampai 5. Berarti di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur masih kurang baik dalam melakukan tata kelola teknologi informasi
2. Dengan adanya rekomendasi perbaikan yang didapat pada bab 4, nantinya hasil rekomendasi tersebut digunakan untuk mengembangkan dan meningkatkan tata kelola teknologi informasi yang mendukung tujuan dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

## **B. Saran**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka penulis memberikan saran-saran yang bertujuan untuk proses pengembangan pengelolaan tata kelola teknologi informasi yang ada di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur agar lebih baik lagi. Saran-saran tersebut yaitu pihak Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur menyediakan SDM yang memadai untuk mempersiapkan tata kelola teknologi informasi yang baik serta lebih dilakukan proses perbaikan pada pengarsipan dan pengolahan data.

## DAFTAR PUSTAKA

- Lunardi, Guilherme Lerch, Joao Luiz Becker, Antonio Carlos Gastaud Macada, dan Pietro Cunha Dolci. "The impact of adopting IT governance on financial performance: An empirical analysis among Brazilian firms." *International Journal of Accounting Information Systems*, 2013: 1, 14.
- Abbas, Hesham Bin, dan Saad Haj Bakry. "Assessment of IT governance in organizations: A simple integrated approach." *Computers in Human Behavior*, 2014: 216, 267.
- Afzali, Parvaneh, Ramin Nassiri, Ensieh Azmayandeh, dan Gholamreza Latif Shabgahi. "Effective Governance through Simultaneous Use of COBIT and Val IT." *International Conference on Education and Management Technology*. IEEE, 2010. 46-50.
- c, Novica Zarvi, Carl Stolze, Matthias Boehm, dan Oliver Thomas. "Dependency-based IT Governance practices in inter-organisational collaborations: A graph-driven elaboration." *International Journal of Information Management*, 2012: 541, 548.
- DEPDIKNAS. *Rencana Strategis (Renstra) Departemen Pendidikan Nasional tahun 2010-2014*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional, 2010.
- Grembergen, Wim Van. *Strategies for Information Technology Governance*. 2002.
- Herz, Thomas Ph., Florian Hamel, Falk Uebernickel, dan Walter Brenner. "Toward a model of effective monitoring of IT application development and maintenance suppliers in multisourced environments." *ELSEVIER*, 2013: 236-253.
- Huang, Shi Ming, Wei Cheng Shen, David C Yen, dan Ling Yi Chou. "IT governance: Objectives and assurances in internet banking." *Advances in Accounting, incorporating Advances in International Accounting*, 2011: 406, 412.
- ITGI. *Framework Control Objectives Management Guidelines Maturity*. 2007.
- JATIM, UPNV. *Rencana Strategis UPN Veteran Jatim tahun 2012-2016*. Surabaya: UPN Veteran Jatim, 2012.

- Kerr, David S, dan Uday S Murthy. "The importance of the CobiT framework IT processes for effective internal control over financial reporting in organizations: An international survey." *Information & Management*, 2013: 590, 596.
- Kesumawardhani, Dwi Rizki . "Evaluasi IT Governance Berdasarkan COBIT 4.1 (Studi Kasus di PT Timah (Persero) Tbk)." Universitas Indonesia, Jakarta, 2012.
- Othman, Marini , Mohammad Nazir Ahmad, Azizah Suliman, Noor Habibah Arshad, dan Siti Sarah Maidin. "COBIT principles to govern flood management." *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 2014: 1, 10.
- Prasad, Acklesh, Jon Heales, dan Peter Green. "A capabilities-based approach to obtaining a deeper understanding of information technology governance." *International Journal of Accounting Information Systems*, 2010: 214, 215, 228.
- Ramadhanty, Dwiani . "PENERAPAN TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN MENGGUNAKAN COBIT FRAMEWORK (STUDI KASUS PADA PT. INDONESIA POWER)." Universitas Indonesia, Jakarta, 2010.
- Sarno, Riyanarto. *Audit Sistem dan Teknologi Informasi*. Surabaya: ITS Press, 2009.
- Sembiring, Jaka, R. Edi Triono N, dan Muhamad Sahri Chair. "Designing IT Personnel Hard Competencies Model in the Enterprise Architecture." Malaysia: Elsevier, 2013. 877, 881.
- Sembiring, Satya Wisada . "Evaluasi Penerapan Teknologi Informasi Menggunakan Model COBIT Framework 4.1 (Studi Kasus: PT.Prudential Indonesia )." Universitas Atmajaya , Yogyakarta, 2013.
- Tonn, Bruce , dan Dorian Stiefel. "The future of governance and the use of advanced information technologies." *Futures*, 2012: 812.
- Tuttle, Brad , dan Scott D Vandervelde. "An empirical examination of CobiT as an internal control framework for information technology." *International Journal of Accounting Information Systems*, 2007: 240.
- UPN "Veteran" Jawa Timur. *Blue Print Sistem Informasi (Pengembangan-Pengelolaan-pemanfaatan)*. Surabaya, 2012-2016.

Weill, Peter , dan Jeanne W. Ross. "IT Governance on One Page." 2004.

