

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian perancangan strategis diatas, penulis menarik beberapa point yang menjadi kesimpulan, antara lain:

1. Perencanaan strategis SI dan TI dengan menggunakan metode *Ward and Peppard* dapat membantu pencapaian tujuan, sasaran strategis dan dapat meningkatkan keunggulan kompetitif organisasi dan mampu mengambil keuntungan dari SI dan TI secara maksimal bila sejalan dengan tujuan bisnis organisasi di Kantor Kementerian Agama Kabupaten Sumba Barat Daya.
2. Perencanaan strategis SI dan TI dengan menggunakan metode *Ward and Peppard* juga menghasilkan rekomendasi SI dan TI yang akan dikembangkan dalam bentuk *portofolio*, serta rekomendasi manajemen SI dan TI berupa struktur organisasi yang baru bidang SI dan TI. Rencana strategis SI dan TI memberikan *roadmap* untuk pengembangan SI dan TI dalam bentuk tahapan pengembangan dan jadwal pengembangan.
3. Untuk mewujudkan implementasi rencana strategis SI dan TI perlu adanya komitmen dari manajemen yang kuat dan konsisten, persetujuan rencana implementasi, adanya dukungan SDM yang memadai, dukungan teknologi, infrastruktur dan biaya, serta adanya *Standart Operation Procedure* (SOP) di Kantor Kementerian Agama Kabupaten Sumba Barat Daya.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian ini juga ada beberapa saran yang penulis berikan untuk menyempurnakan perencanaan strategis SI dan TI nantinya, antara lain:

1. Penggunaan *tools* analisis yang lebih banyak dan tepat sehingga dapat meningkatkan tingkat validitas dokumen Perencanaan Sistem Informasi yang dihasilkan dengan metode *Ward and Peppard*.
2. Perencanaan strategis dengan metode *Ward and Peppard* yang dihasilkan berupa strategi bisnis SI, strategi TI dan strategi manajemen SI dan TI dapat dikembangkan lagi dengan melibatkan metode *enterprise architecture planning* agar dapat menghasilkan cetak biru pengembangan arsitektur SI dan TI dan manajemen perubahan secara lengkap untuk organisasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Amrollahi, A., Ghapanchi, A. H., & Talaei-Khoei, A. (2013). A Systematic Literature Review on Strategic Information Systems Planning: Insights from the Past Decade. *Pacific Asia Journal of the Association for Information Systems*, 5(2), 39-66.
- Angelina, & Harisno. (2012). Developing Information System Strategic Planning in the Directorate General of Animal Husbandry and Health, Ministry of Agriculture. *Procedia Engineering* 50, 29-37.
- Cassidy, A. (2005). *A practical guide to information systems strategic planning* (2nd ed.). Florida: Auerbach Publications.
- Dobbins, J. H., & Donnelly, R. G. (1998). Summary Research Report On Critical Success Factors In Federal Government Program Management. *Acquisition Review Quarterly*, 61-82.
- Earl, M. J. (1996). *Management Strategies For Information Technology, 1st Edition*. Massachusetts: MIT Sloan Management Review.
- Gubernur Provinsi Nusa Tenggara Timur. (2008, September 22). *Uraian Tugas Sekretariat, Bidang, Sub Bagian, Sub Bidang Badan Ketahanan Pangan Provinsi Nusa Tenggara Timur*. Kupang, Nusa Tenggara Timur, Republik Indonesia: Peraturan Gubernur.
- Hansen, D. R., & Mowen, M. M. (2003). *Management Accounting, Sixth Edition*. Cincinnati, Ohio: South-Western Pub.
- Hill, C. W., & Jones, G. R. (2012). *Strategic Management: An Integrated Approach 10th Edition*. Canada: Nelson Education, Ltd.
- Indrajit, R. E. (2002). *Electronic government: strategi pembangunan dan pengembangan sistem pelayanan publik berbasis teknologi digital*. Jakarta.
- Indrajit, R. E. (2007). *Electronic government in Action: Strategi Implementasi di berbagai Negara*. Jakarta.
- Kaplan, R. S., & Norton, D. P. (1996). *The Balanced Scorecard: Translating Strategy into Action*. Boston: Harvard Business School Press.

- Kase, J. (2010). Perencanaan Strategis Sistem Informasi Pemerintah Daerah Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Universitas Gajah Mada*.
- Kawangung, V. M. (2012.). Perencanaan Strategis Sistem Informasi (Studi Kasus Di Kantor Pemberdayaan Perempuan Dan Keluarga Berencana). *SENDI_U*, ISBN: 978-979-3649-81-8.
- Lederer, A. L., & Sethi, V. (1996). Key Prescriptions for Strategic Information Systems Planning. *Journal of Management Information Systems*, 13(1), 35-62.
- Marco, R. (2015). Model Strategic Planning For Information System Pada Amikom Cipta Darma Surakarta. *Jurnal Ilmiah DASI* 16(2), 48-55.
- Maryani, M., & Darudiato, S. (2010). Perancangan Rencana Strategis Sistem Informasi dan Teknologi Informasi (SI DAN TI) Studi Kasus : STMIKXYZ. *CommIT*, 4(2), 77-85.
- Menteri Negara Komunikasi dan Informasi. (2002, Maret 1). *Pembentukan Satuan Tugas Pengembangan e-government di setiap Lembaga Pemerintah Republik Indonesia*. Republik Indonesia: Keputusan Menteri.
- Pearce, J. A., & Robinson, R. (1997). *Strategic Management*. New York: Irwin Mcgraw Hill.
- Porter, M. E. (1985). *Competitive Advantage*. New York: Free Press.
- Presiden Republik Indonesia. (2003, Juni 9). *Kebijakan dan Strategi Nasional Pengembangan E-Government*. Jakarta, Republik Indonesia: Instruksi Presiden.
- Provinsi Nusa Tenggara Timur. (2008, Juni 9). *Organisasi dan Tata Kerja Inspektorat, Bappeda dan Lembaga Teknis Daerah Provinsi NTT*. Kupang, Nusa Tenggara Timur, Republik Indonesia: Peraturan Daerah.
- Rohm, H. (2017, February 3). *Improve Public Sector results With A Balanced Scorecard: Nine Steps To Success*. Retrieved from Academia Education web site: <https://www.academia.edu/14682053/Balance-scorecard-9-step-to-success>
- Setiawan, A., & Iman, B. (2012). Perencanaan Strategik Sistem Informasi pada Perusahaan Penerbitan dengan Metode Ward and Preppard: Studi Kasus

- pada Penerbit Rekayasa Sains Bandung. *Jurnal Manajemen Teknologi ITB*, 11(3), 308-325.
- Slamet, C. (2012). The Implementation of Strategic Planning for Information System in Educational Foundation. *International Journal of Basic and Applied Science* 01, 89-94.
- Wahyudin. (2015). Perencanaan Strategis Sistem Dan Teknologi Informasi Dalam Menunjang Pelayanan Rumah Sakit. *Jurnal Teknik Komputer Amik BSI 1*, 72-83.
- Ward, J., & Griffiths, P. (1996). *Strategic Planning for Information System, Second Edition*. New York: John Wiley & Sons Ltd.
- Ward, J., & Peppard, J. (2002). *Strategic Planning for Information System*. England: West Sussex : John Wiley & Sons Ltd.
- Wedhasmara, A. (2009). Langkah-Langkah Perencanaan Strategis Sistem Informasi Dengan Menggunakan Metode Ward And Peppard. *JSI*, ISSN.2355-4614.
- Widyaningsih, P. (2016, Desember 6). *Perencanaan Strategis Sistem Informasi Pada Institusi Pendidikan Tinggi Menggunakan Analisis Critical Success Factors (Studi Kasus: STMIK Duta Bangsa Surakarta)*. Retrieved from Universitas Diponegoro: <http://eprints.undip.ac.id/36056>
- Yudhistyra, W. I. (2014). Lima Metode Perencanaan Strategis Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Untuk Pengembangan E-Government. *SENTIKA 2014*, ISSN: 2089-9813.