

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

- a. Hasil dari perencanaan Tata Kelola SI/TI STITEK Bina Taruna Gorontalo lebih menekankan pada rekomendasi pembuatan aplikasi sistem informasi yang dapat mendukung aktifitas bisnis yang dilakukan sehingga selaras dengan visi, misi dan tujuan STITEK Bina Taruna Gorontalo.
- b. Hasil perencanaan SI masa mendatang dengan menggunakan tools portofolio McFarlan dihasilkan 11 jenis aplikasi sistem informasi baru yang direncanakan akan dibuat dan 4 jenis aplikasi yang dipertimbangkan untuk diperbaharui (updates).
- c. Secara keseluruhan maturity level yang dihasilkan, menunjukkan bahwa tata kelola teknologi informasi berada diposisi 1 (initial).
- d. Perancangan tata kelola teknologi ini berisi penjelasan perproses yang terpilih, tingkat kematangan saat ini, fokus, target, alat ukur maturity level perproses dan penjabaran penerapan control objective yang terpilih berdasarkan COBIT 4.1 yang dapat menjadi rekomendasi STITEK Bina Taruna Gorontalo untuk mencapai target maturity level diposisi 3 (defined) secara keseluruhan.

5.2. Saran

- a. Diharapkan setelah perencanaan tata kelola yang disusun peneliti terapkan di lokasi penelitian, kedepannya dilakukan suatu kajian perencanaan tersendiri untuk semua faktor lain yang saling mempengaruhi proses bisnis

yang dilakukan baik dari strategi bisnis, aktifitas, dan infrastruktur penunjangnya.

- b. Setelah membangun sistem, Penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk pengembangan penelitian selanjutnya yang telah direkomendasikan dalam penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- David, Fred R., 2006. *Manajemen Strategis*. Edisi Sepuluh, Penerbit Salemba Empat, Jakarta
- Fariani 2014.<http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/700/jbptunikompp-gdl-rosalinthe-34998-7-ur-i.pdf> Diakses pada 20 Februari 2017
- Jogiyanto, 2005, *Sistem Informasi Strategik untuk Keunggulan Kompetitif*, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta.
- Mariatna, Novita, dan Agus Prasetyo Utomo, “Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi (IT Governence) pada Bidang Akademik dengan COBIT Framework Studi Kasus pada Universitas Stikubank Semarang, “ *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*. Vol. 16 No. 3, hal. 139-144, Juli 2011.
- Maynardo, Famino., dkk, “Perencanaan Tata Kelola Teknologi Informasi Untuk Perencanaan dan Organisasi TI dengan Menggunakan Cobit Studi Kasus di Rumah Sakit XYZ Surabaya, “*Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XV*, hal. 1-2, Februari 2012
- Mutyarini, Kuswardani, dan Jaka Sembiring, “Arsitektur Sistem Informasi Untuk Institusi Perguruan Tinggi di Indonesia,” ha. 102-105, Mei 2006
- Pant, S., & Hsu, C. 1995. *Strategic Information Systems Planning: A Review.*, 1995 Information Resources Management Association International Conference, May 21- 24, Atlanta, Georgia.
- Rangkuti, Freddy. (2006). *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sulaksono, Juli Dkk. <http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/700/jbptunikompp-gdl-rosalinthe-312775-9-eu-y.pdf> Diakses pada 20 Februari 2017
- Taylor & Bodgan. 1984. *Strategic Information System Planning. Proceeding Of The World Congress On Engineering And Computer Science.*
- Ward, John dan Peppard, Joe, 2002. *Strategic Planning for Information Systems*, 3th Edition, England: John Willey & Sons, Ltd.