

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan pada analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan dari Tugas Akhir ini:

- a) Prosedur untuk menghasilkan nilai serapan dana dan *progress* tahapan kerja bersifat *real-time* dengan menggunakan *trigger*. Sedangkan, prosedur untuk menghasilkan *progress* indikator bersifat *batch* dengan menggunakan *jobs*.
- b) Sistem Pendukung Keputusan untuk Pengendalian dan Evaluasi Program Kerja telah berhasil dibuat dan dapat menampilkan informasi mengenai nilai serapan dana, *progress* tahapan kerja, dan *progress* indikator.

6.2. Saran

Beberapa saran dan masukan yang dapat disampaikan penulis terhadap pengembangan Sistem Pendukung Keputusan untuk Pengendalian dan Evaluasi Program Kerja di masa yang akan datang adalah:

- a) Pengembangan untuk mencakup penjaminan mutu internal dengan menggunakan standar EMI (Evaluasi Mutu Internal) dan SPKO (Sistem Penilaian Kinerja Organisasi) Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

b) Pengembangan pada platform *mobile*.

c) Menambahkan fungsionalitas manajemen sehingga sistem dapat berjalan lebih baik.



DAFTAR PUSTAKA

- BAN-PT. (2008). *Buku 1-Naskah Akademik Akreditasi Program Studi Sarjana*.
- BAN-PT. (2008). *Buku IIIA-Borang Akreditasi Program Studi*.
- Bonczek, R. H., Holsapple, C. W., & Whinston, A. B. (2014). *Foundations of Decision Support Systems*. Elsevier.
- Clark, T. (2014). *Quality Assurance: Monitoring and Evaluation to Inform Practice and Leadership*. Microsoft.
- Dulcic, Z., Pavlic, D., & Silic, I. (2012). Evaluating the intended use of Decision Support System (DSS) by applying Technology Acceptance Model (TAM) in business organizations in Croatia. *Procedia Social and Behavioral Sciences-Elsevier*, 1565-1575.
- En, T. K., & Suryandi, F. A. (2011). Peranan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Pengendalian Intern Aktivitas Pembelian Bahan Baku Guna Mencapai Penyerahan Bahan Baku yang Tepat. *Akurat Jurnal Ilmiah Akuntansi*, II(6), 1-29.
- Kabuhung, M. (2013). Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas untuk Perencanaan dan Pengendalian Keuangan pada Organisasi Nirlaba. *EMBA*, 339-348.
- Kadir, A. (2014). *Pengenalan Sistem Informasi* (Revisi ed.). (D. H, Ed.) Yogyakarta: Andi Offset.
- Kunaefi, T. D. (2006). *Panduan Pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perguruan Tinggi Kementerian Pendidikan Republik Indonesia.

- Memon, Z. A., Abd. Majid, M. Z., & Mustaffar, M. (2006). A Systematic Approach for Monitoring and Evaluating the Construction Project Progress. *The Institution of Engineers Malaysia*, 26-32.
- Mockler, R. J. (1972). *The Management Control Process*. Appleton-Century-Crofts.
- Mudjahidin, M., & Pahang Pu, N. D. (2010). Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Proyek Berbasis Web Studi Kasus di Dinas Bina Marga dan Pemantusan. *Jurnal Teknik Industri*, 75-83.
- Musa, S. H. (2013). Evaluasi Sistem Pengendalian Manajemen untuk Meningkatkan Kinerja Manajer Penjualan pada PT Hasjrat Abadi Manado. *EMBA*, 1790-1798.
- Plomp, T., Huijsman, H., & Kluyfhout, E. (1992). Monitoring in Educational Development Projects: the Development of a Monitoring System. *International Journal Educational Development*, 65-73.
- Power, D. J., Sharda, R., & Burstein, F. (2014). *Wiley Encyclopedia of Management*. John Wiley & Sons.
- Putro, E. (2014). Aplikasi Penyusunan Borang Akreditasi Program Studi (Buku III-A). *Jurnal Teknik dan Ilmu Komputer*, III(9), 98-107.
- Rukmana, T., Fitriah, E., & Rosdiana, Y. (2015). Analisis Penerapan Sistem Pengendalian Manajemen Terhadap Kinerja Manajerial di PT. Dirgantara Indonesia. *Seminar Penelitian Sivitas Akademika* (pp. 133-139). Bandung: Universitas Islam Bandung.
- Schwenk, C. R. (1984). Cognitive Simplification Processes in Strategic Decision-Making. *Strategic Management Journal*, 111-128.
- Shah, D. (2008). *Case Study of Educational Management Information System (EMIS) Dynamics and Decision-Making in Pakistan*. Lahore: University of Education.

Supriyanti, W. (2013). Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa dengan Metode SAW. *Citec Journal*, 67-75.

Thionardo, R. (2012). Evaluasi Peran Sistem Pengendalian Manajemen untuk Meminimalkan Konflik pada Badan Usaha Keluarga "K" di Tulungagung. *Calyptra Jurnal Ilimiah Mahasiswa*, I(1), 1-13.

Tripathi, K. P. (2011). Decision Support System is a Tool for Making Better Decisions in the Organization. *Indian Journal of Computer Science and Engineering*, 112-117.