

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Monitoring dan evaluasi yang diterapkan pada proses bisnis di bidang pendidikan dapat membantu pihak institusi pendidikan untuk lebih memahami pertukaran informasi yang terjadi di proses bisnisnya. Dalam hal ini, penulis mengambil contoh proses bisnis yaitu proses terjadinya akreditasi suatu institusi pendidikan tinggi tepatnya ditingkat program studi. Dalam proses bisnis ini, pihak program studi berperan dalam mengisi borang akreditasi. Tentunya dalam melakukan pengisian ini pihak program studi harus mengerti betul tentang segala informasi yang terkait dengan program studi tersebut.

Dilain sisi, informasi-informasi tersebut tentunya juga berguna sebagai dasar program studi dalam mengambil tindakan terkait proses bisnis yang ada. Dari situ, penerapan monitoring dan evaluasi (M&E) sangat disarankan untuk digunakan. Sistem yang dibangun oleh penulis dalam melakukan proses monitoring dan evaluasi (M&E) terhadap sumber daya yang dimiliki oleh program studi diharapkan dapat menyajikan informasi-informasi yang detil terkait keadaan program studi saat ini. Sehingga nantinya, informasi tersebut dapat dianalisis dan dipelajari oleh pihak program studi untuk mengoptimalkan proses bisnis yang ada.

6.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya, penulis dapat menambahkan sistem monitoring yang lebih fleksibel serta pencatatan yang lebih detil lagi, begitu pula model

perbandingan hasil yang lebih detil untuk memudahkan program studi dalam melakukan evaluasi. Kekurangan juga masih terdapat pada keamanan dari informasi yang mengalir pada sistem ini dikarenakan belum terdapat enkripsi terhadap informasi yang disimpan. Selain itu cara sistem menampilkan hasil monitoring dan evaluasi kepada pengguna menurut penulis masih perlu untuk ditingkatkan lagi.



DAFTAR PUSTAKA

- Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi, 2008. *Buku I: Naskah Akademik Akreditasi Program Studi Sarjana*. Jakarta: Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi.
- Chandra, D. D., Indrawan, I., Ricoida, D. I. & Rachmat, N., 2015. Sistem Informasi Dokumentasi Borang Akreditasi Studi Kasus : Program Studi Sistem Informasi Pada STMIK GI MDP. pp. 1-10.
- Clark, T., 2014. *Quality Assurance: Monitoring and Evaluation to Inform Practice and Leadership*. s.l.:Microsoft.
- Koster, S. R., 2009. *An Evaluation Method for Business Process Management Products*, s.l.: University of Twente.
- Marques, R. P. F. & Santos, H. M. D., 2013. Organizational Transactions with Real Time Monitoring and Auditing. *The Learning Organization*, XX(6), pp. 390-405.
- Marques, R. P., Santos, H. & Santos, C., 2012. A Solution for Real Time Monitoring and Auditing of Organizational Transactions. *Procedia Technology*, Volume V, pp. 190-198.
- Memon, Z. A., Majid, M. Z. A. & Mustaffar, M., 2006. A Systematic Approach for Monitoring and Evaluating the Construction Project Progress. *Journal - The Institution of Engineers, Malaysia*, LXVII(3), pp. 26-32.

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*, XI(1), p. 75-83.

Nastiti, F. E. & Susanto, S., 2014. Prototype Aplikasi Layanan Monitoring Bimbingan Skripsi/Tugas Akhir Menggunakan Service Oriented Architecture Framework. *Jurnal Duta.Com*, VII(2), pp. 1-9.

Pemerintah Indonesia, 2012. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi*. s.l.:Pemerintah Indonesia.

Putro, E., 2014. Aplikasi Sistem Penyusunan Borang Akreditasi Program Studi (Buku III-A). *Jurnal Teknik dan Ilmu Komputer*, III(9), pp. 98-107.

Rafidianto, M. R., Sholiq, S. & Muqtadiroh, F. A., 2013. Rancang Bangun Perangkat Lunak Sistem Monitoring Tugas Akhir (TA) Untuk Pengembangan Sistem Informasi Terintegrasi Sesuai Kebutuhan Pengisian Borang Akreditasi BAN-PT Pada Jurusan Sistem Informasi ITS. *Jurnal Teknik Pomits*, I(2), pp. 1-6.

Triwahyuni, A., 2014. Pengembangan Sistem Informasi Data Center Sebagai Penyedia Data Penyusunan Borang Akreditasi. *TELEMATIKA*, XI(1), pp. 29-34.

United Nations Development Group, 2011. *Results-Based Management*. s.l.:United Nations Development Group.

Wardani, S. K., 2013. Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web. *Indonesian Journal on Networking and Security (IJNS)*, II(2), pp. 30-37.

