

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari pembahasan-pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka terdapat beberapa kesimpulan yaitu:

1. Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMA) telah berhasil dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan PHP Framework Codeigniter.

#### **V.2 Saran**

Hal yang disarankan untuk pengembangan lebih lanjut Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMA) adalah sebagai berikut:

1. Penulis menyarankan agar keamanan data Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMA) lebih ditingkatkan.
2. Penulis menyarankan menambah fungsionalitas pengelolaan alumni SMK Erna Dumai.

## DAFTAR PUSTAKA

- Gaol, C. J. (2008). *Sistem Informasi Manajemen*. Jakarta: Grasindo.
- Tyoso, J. S. (2016). *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Deepublish.
- Arief, M. R. (2012). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: Andi Publisher .
- Wibisono, A. (2010). *Pengembangan Sistem Informasi Akademik untuk Pelaporan Proses Akademik Mahasiswa (Studi Kasus SIATMA Universitas Atma Jaya Yogyakarta)*. Tugas Akhir, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Yuen, L., & Yuen, W. (2003). ICT Implementation and School Leadership: Case Studies of ICT Integration in Teaching and Learning. *Journal of Educational Administration*, 41(2), 158-170.
- Andayati, D. (2010). Sistem Pendukung Keputusan Pra-Seleksi Penerimaan Siswa Baru (PSB) On-line Yogyakarta. *Jurnal Teknologi*, 3(2), 145-153.
- Xiamoing, D. (2012). The System Analysis and Design of Student Management Information Based on UML. *Management Science and Programing*, 6(2), 71-74.
- Jogiyanto. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis* (3rd ed.). Yogyakarta: Andi.
- Syachbana. (2011). Sistem Informasi Akademik Berbasis Multimedia pada Lembaga Pendidikan Palembang Technology. *Jurnal Teknologi dan Informatika (Teknomatika)*, 1(2), 113-124.
- Dermawan, R. (2004). *Pengambilan Keputusan*. Bandung: Alfabeta.
- Adriansyah. (2005). *Implementasi Basis Data dalam Real-Time System*. Tugas Akhir, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Hariyanto, B. (2004). *Sistem Manajemen Basis Data: Pemodelan Perancangan dan Terapannya*. Bandung.
- Santoso, S. I. (2014). *Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Penerbitan Jurnal Berbasis Web*. Naskah Publikasi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Endarto, R. J. (2013). *Pembangunan Sistem Informasi Nilai Untuk Sekolah Menengah Atas Berbasis Web*.

- Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Hartanto, H. (2014). *PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI KESISWAAN STUDI KASUS SMK MARSUDI LUHUR I YOGYAKARTA*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Adita, M. (2013). *Sistem Informasi Akademik pda SMA Pangudi Luhur Yogyakarta Menggunakan Framework Codeigniter*. Tugas Akhir, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Davis, G. B., & Olson, M. H. (1985). *Management Information Systems* (2nd Edition ed.). New York: McGraw-Hill .
- Kristanto, H. (1994). *Konsep dan Perancangan Database*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Utami, E., & Sukrisno. (2005). *Konsep Dasar Pengolahan dan Pemrograman Database dengan SQL Server, Ms. Access, dan Ms. Visual Basic*. Bandung: Penerbit Offset.
- Hartanto. (2014). *Pembangunan Sistem Informasi Kesiswaan Studi Kasus SMK Marsudi Luhur I Yogyakarta*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Heriansyah, D. (2013). *Rancang Bangun Sistem Penunjang Keputusan Penerimaan Siswa Baru dengan Pendekatan Metode pada SMA Dharmawangsa Medan*. Naskah Publikasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta, Yogyakarta.
- Demir, K. (2006). School Management Information Systems in Primary School. *The Turkish Online Jurnal of Educational Technology*, 5(2), 6-12.
- Wardana, S. M. (2010). *Menjadi Master PHP dengan Framework Codeigniter*. Jakarta, Indonesia: Elex Media Komputindo.
- Prasiwiningtyas, M. (2014). *Pembangunan Sistem Informasi Kesiswaan Studi Kasus SMP Maria Immaculata Cilacap*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.