

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis sistem akademik MY LIBERTY International English School menggunakan metode penelitian *R&D (Research and Development)*, maka ditarik kesimpulan bahwa Sistem Informasi Akademik berbasis Client Server cenderung lebih optimal, dimana dapat mengatasi permasalahan-permasalahan akademik MY LIBERTY seperti tidak terintegrasi dan terkelola dengan baik data siswa dan data pegawai, penentuan jadwal kursus yang lambat, dan pengolahan data nilai yang kurang efektif.

Sistem Informasi Akademik berbasis Client Server ini, memudahkan Admin, *Manager, Instructor Leader*, dan *Front Office*, mengelola data siswa dan data pegawai, data instruktur, data kelas, data jadwal, data nilai (*Progress Report*), cetak sertifikat siswa, serta dapat mengetahui informasi data akademik yang cepat, tepat, akurat, serta memudahkan pihak MY LIBERTY Ies dalam menentukan siswa terbaik (berdasarkan nilai tertinggi) yang dapat dilihat dari data nilai perbulan, data nilai pertriwulan, dan data nilai akhir siswa. Sistem informasi akademik ini juga memiliki fitur forum diskusi sehingga user dapat dengan mudah mengontrol permasalahan-permasalahan yang muncul pada pengolahan data akademik MY LIBERTY.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa hal yang diharapkan penulis yaitu :

1. Untuk penelitian selanjutnya, perlunya penambahan user yakni siswa kursus agar siswa dapat melihat informasi terkait akademik secara langsung.
2. Perlunya penambahan user instruktur, agar instruktur dapat *upload* materi bahan ajar. Sehingga dapat dikontrol oleh *Instructor Leader* maupun *Manager*.
3. Perlunya pengembangan sistem dengan memanfaatkan fitur SMS Gateway dimana pihak MY LIBERTY dapat memberikan informasi kegiatan, informasi nilai, serta informasi jadwal kepada siswa, instruktur, dan orang tua siswa melalui *Short Message Service (SMS)*.
4. Perlu adanya penambahan fitur-fitur yang lebih lengkap sehingga dapat memenuhi kebutuhan yang lebih kompleks.

## DAFTAR PUSTAKA

- Fathansyah. 2007. *Buku Teks Komputer : Basis Data*. Bandung : Informatika.
- Jogiyanto. 2005. *Analisis & Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur*. Yogyakarta : Andi.
- Mulyanto, Agus. 2009. *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- My Liberty, 2011. *To be Number 1 English School in Indonesia*. Gorontalo : My Liberty Internasional English School.
- Nugroho, Eko. 2008. *Sistem Informasi Manajemen Konsep, aplikasi dan Perkembangan*. Yogyakarta : Andi.
- Putra, N. 2011. *Research & Development Penelitian dan Pengembangan: Suatu Pengantar*. Jakarta : RajaGrafindo Persada.
- Santana, Jaka., Bahtiar, Nurdin., & Wibawa, H, Arief. 2011. *Sistem Informasi Akademik LKP GET-House of English atau disebut SIAGET*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Jawa Barat : Universitas Diponegoro Fakultas Sains dan Matematika, (<http://www.tappdf.com/post/622-jurnal-sistem-informasi-kursus>, diakses 20 Februari 2016).
- Wardani, S. Chandra, 2014. *Sistem Informasi Pendaftaran dan Penjadwalan Lembaga Kursus dan Pelatihan Sinergi Indonesia*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Jawa Barat : Universitas Diponegoro Fakultas Sains dan Matematika, ([http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/661/jbptunikompp-gdl-chandraset-33040-5-unikom\\_1-r.pdf](http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/661/jbptunikompp-gdl-chandraset-33040-5-unikom_1-r.pdf), diakses 20 Februari 2016).
- Waskita, H. Rangga. 2010. *Sistem Informasi Manajemen Berbasis Client Server Di CV. Defourdelta*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Bandung : Universitas Komputer Indonesia Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer (<http://kepo.unikom.ac.id/id/eprint/15962>, diakses 14 Maret 2016).