

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

MY LIBERTY International English School adalah lembaga pendidikan bahasa Inggris yang terfokus pada kemampuan *Speaking* atau percakapan. Lembaga kursus yang memiliki misi “*Everyone Can Speak English*” ini menawarkan program berbasis pengetahuan skill Bahasa Inggris yaitu *English Speaking Program*, sebagai wujud implementasi mencerdaskan kehidupan bangsa dengan modal kemampuan Bahasa Internasional yang mengglobal. Sehingga dapat terwujud satu visi MY LIBERTY yaitu “*To be Number 1 English School in Indonesia*”. (Myliberty, 2011)

Sistem Akademik di MY LIBERTY International English School saat ini masih belum optimal, dimana tidak terintegrasi dan terkelola dengan baik data siswa maupun data pegawai. Pada sistem penjadwalan siswa kursus juga masih terbilang lamban, karena untuk menentukan jadwal kursus siswa, siswa masih harus menunggu konfirmasi jadwal dari *Front Office* paling lambat seminggu setelah pendaftaran. Nilai-nilai (*Progress Report*) siswa saat ini masih dikelola oleh instruktur kelas masing-masing, sehingga terdapat kesulitan dalam mengukur kemampuan siswa, menentukan siswa terbaik, dan kemungkinan bisa terjadi kecurangan dalam pemberian nilai.

Dalam proses penyimpanan data akademik seperti data siswa, data pegawai, data nilai, data kelas, maupun data jadwal saat ini dicatat menggunakan tulisan tangan lalu diinput ke dalam *spreadsheet* atau *word processor*. Cara tersebut

kurang efektif dan kurang efisien karena data-data bisa mudah hilang/terhapus, mudah diakses oleh siapapun, dan memerlukan waktu yang lama dalam proses pengoperasiannya. Masalah lain yang sering muncul adalah lamanya waktu pencarian data siswa pada sesi kursus yang telah berlalu, karena arsip siswa yang banyak dan tidak dibuat dalam satu file dokumen.

Melihat permasalahan yang ada, melalui penelitian ini penulis tertarik untuk merancang sistem informasi akademik berbasis client server yang dapat mengelola segala aktifitas terkait data akademik MY LIBERTY. Dimana *Manager* bertindak sebagai server, sedangkan *Front Office*, *Instructor Leader*, dan *Admin* bertindak sebagai client. Sehingga mempermudah para pengguna untuk mendapatkan informasi yang cepat, tepat, akurat, dan mendukung dalam pengambilan keputusan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka permasalahan yang akan dirumuskan dalam penelitian ini adalah “Bagaimana mengoptimalkan sistem akademik MY LIBERTY International English School menggunakan Sistem Informasi Manajemen berbasis client server?”

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah mengoptimalkan sistem akademik MY LIBERTY International English School menggunakan Sistem Informasi Manajemen berbasis client server.

1.4 Manfaat Penelitian

1. Memberikan kemudahan dalam mengelola data siswa maupun data pegawai.
2. Memberikan kemudahan dalam mengetahui waktu *available* instruktur.
3. Memberikan kemudahan dalam proses penentuan jadwal siswa kursus.
4. Memberikan kemudahan dalam mengelola data nilai (*Progress Report*) siswa.
5. Memberikan kemudahan dalam mengetahui total siswa kursus.
6. Memberikan kemudahan dalam penilaian siswa terbaik (berdasarkan nilai tertinggi).
7. Memberikan kemudahan dalam mendapatkan informasi laporan yang cepat, tepat, dan akurat.
8. Memberikan kemudahan dalam mencetak *Progress Report* dan *Sertifikat* siswa.

1.5 Ruang Lingkup Penelitian

Untuk memfokuskan penelitian, penulis membatasi ruang lingkup permasalahan yaitu :

1. Penelitian ini dibatasi pada sistem akademik MY LIBERTY International English School.
2. Sistem ini berbasis Client Server.
3. Kriteria penilaian siswa yang digunakan ditentukan oleh MY LIBERTY Ies.
4. Sistem ini hanya dapat diakses oleh *Admin, Front Office, InstructorLeader,* dan *Manager.*