BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Sistem Informasi Sekolah pada SDN 10 Lembang masih berjalan secara manual sehingga terkadang mengakibatkan terjadinya kesalahan-kesalahan yang tidak dikehendaki dan keterlambatan dalam memperoleh informasi tentang pengelolaan siswa, pengelolaan tenaga pendidik, dan pengelolaan laporan.

Penyusun merancang Sistem Informasi Terpadu dengan proses terkomputerisasi yang bertujuan sebagai berikut :

1. Selain dapat menjaga konsistensi data, penyimpanan datanya pun menjadi terstruktur, efektif dan efisien dengan menggunakan komputer sebagai alat bantu pemroses data.
2. Dengan adanya sistem otorisasi atau pembatasan pengguna maka dapat dipastikan keamanan data nilai, absensi dalam sistem terjamin dan dapat dipertanggungjawabkan.
3. Pencarian data nilai, absensi tidak lagi mengalami kesulitan dikarenakan pada sistem yang dibuat oleh penulis data telah terstruktur dan dalam pembuatan laporannya pun sudah otomatis, sehingga dapat meningkatkan kinerja para SDM dan proses akademik secara cepat dan akurat

Diharapkan pula di kemudian hari tidak terjadi keterlambatan dan kesalahan pada penyusunan laporan seperti yang sering terjadi ketika sistem yang dipakai adalah sistem manual.

6.2 Saran

Dari kesimpulan diatas, penyusun memberikan saran yang membangun untuk lembaga sekolah dan untuk pengembangan kedepan agar :

1. Di era globalisasi sekarang ini diharapkan SDN 10 Lembang mengikuti perkembangan teknologi informasi dengan menggunakan sistem yang sudah terkomputerisasi untuk mendukung aktivitas lembaga sekolah dalam meningkatkan efisiensi kerja para SDM didalamnya dan membantu mempermudah pekerjaan dalam proses pengolahan data serta memberikan layanan yang lebih baik kepada siswa, orang tua siswa, guru, pengelola dan pemilik dengan bantuan sistem pengolahan data terpadu
2. Sumber daya manusia yang akan bertugas dalam sistem informasi terpadu di SDN 10 Lembang diberikan pendidikan komputer terlebih dahulu sebagai dasar ilmu sebelum menjadi pengguna.
3. Kemudian dalam hal database, jika database yang digunakan sekarang sudah tidak dapat menampung data lagi dalam beberapa tahun yang akan datang, maka dapat digunakan database Oracle sebagai penyimpanan data, dikarenakan Oracle memiliki kapasitas yang jauh lebih besar dibandingkan dengan SQL Server 2000.

4. Dalam hal keamanan data, penulis juga menyarankan agar dilakukan back up data ke dalam media penyimpanan seperti flashdisk atau CD untuk periode tertentu, misalnya satu tahun ajaran dibuat satu back up data.
5. Dan saran terakhir, untuk kedepannya dapat dikembangkan lagi sistem yang cakupannya lebih luas, tidak hanya sistem informasi yang mencakup pengelolaan siswa, pengelolaan tenaga pendidik, dan pengelolaan laporan saja.