

## **BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN**

Setelah melaksanakan penelitian tentang Sistem Informasi Akademik Berbasis *Web* dengan studi kasus Sekolah Mutiara Nusantara serta hasil pembahasan yang penulis uraikan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik simpulan dan saran diantaranya sebagai berikut:

### **6.1 Simpulan**

Dari hasil pembahasan di atas dapat diambil kesimpulan mengenai pembangunan Sistem Informasi Akademik Berbasis *Web* sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibuat dapat mengolah data siswa, nilai, guru, maupun orang tua dengan menggunakan basis data untuk menyimpan data-data transaksi tersebut.
2. Aplikasi yang dibuat dapat menyimpan data siswa, nilai, guru, maupun orang tua dengan menggunakan basis data dan memberikan informasi berupa rapor/laporan mengenai data nilai siswa yang diperoleh dari basis data.
3. Aplikasi yang dibuat dapat memberikan informasi kepada pengguna mengenai data yang berkaitan dengan akademik yang diperoleh dari data nilai siswa, guru, orang tua dan siswa yang disimpan melalui basis data.
4. Aplikasi yang dibuat dapat memberikan informasi kepada guru mengenai data yang berkaitan dengan data nilai siswa, sehingga guru dapat mengelola data nilai siswa didiknya dan disimpan melalui basis data.

### **6.2 Saran**

Saran untuk pengembangan aplikasi ini lebih lanjut di masa yang akan datang adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya pengembangan lebih lanjut untuk mengelola data-data sekolah dan data nilai siswa.
2. Perlu adanya pengembangan lebih lanjut untuk penjadwalan mata pelajaran dan guru dalam sebuah sekolah.

3. Perlu adanya pengembangan lebih lanjut untuk penempatan siswa dalam sebuah kelas.
4. Perlu adanya peningkatan keamanan agar informasi-informasi penting dapat terjaga dengan baik.