

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian dan analisis yang dilakukan dalam pembuatan laporan skripsi "Membangun Aplikasi di Perpustakaan Sekolah Dasar Islam Yogyakarta maka dapat diambil kesimpulan :

1. Aplikasi SMS Server ini sebagai alat bantu bagi orang tua untuk memantau perkembangan prestasi anak di sekolah dari segi akademik.
2. Proses permintaan informasi nilai dengan cara siswa atau orang tua siswa melakukan request melalui SMS ke nomor penerima pada sistem dengan format yang sudah ditentukan oleh sistem.
3. Aplikasi ini memiliki tampilan-tampilan yang user friendly sehingga sangat memudahkan pengguna dalam menggunakan aplikasi ini. Pengembangan aplikasi ini dibangun dan dirancang sedemikian rupa dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Studio 2005 dan basis datanya menggunakan MySQL Server.

#### **5.2 Saran**

Berdasar kesimpulan di atas, penulis ingin memberikan saran guna pengembangan suatu sistem agar dimasa yang akan datang sistem yang akan

dibuat akan lebih baik lagi dari yang sudah ada. Saran-saran yang dapat penulis berikan adalah:

1. Perancangan aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan lagi tidak hanya terbatas kepada informasi nilai tetapi bisa memberikan informasi yang lebih banyak lagi tentang kegiatan sekolah lainnya.
2. Perancangan aplikasi informasi nilai ini terbatas pada koneksi ponsel tertentu, disarankan agar menggunakan modul yang dapat mengkoneksikan semua tipe ponsel baik itu GSM maupun CDMA.
3. Lebih memaksimalkan pemanfaatan teknologi komputer yang sudah ada, salah satunya dengan membangun sistem database yang lebih solid.

Semoga saran dari penulis ini dapat dijadikan pijakan bagi SMKN 1 Sanden dalam pengembangan sistem informasi nilai siswa yang lebih baik. Penulis menyadari bahwa sistem informasi ini hanyalah sebagian kecil dari sistem yang dikelola, maka dari itu penulis mengharapkan masukan yang sifatnya membangun demi pengembangan sistem kedepannya.