

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan peneliti, maka peneliti dapat mengambil beberapa kesimpulan, adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Pada penelitian ini dilakukan analisis pada SMPN 5 Tebo berdasarkan analisis yang dilakukan terhadap sistem yang lama terdapat beberapa kekurangan yaitu terjadinya permasalahan yang terjadi dari sisi pengolahan data akademik, terjadi kesulitan dan kesalahan dalam laporan data nilai siswa baik untuk laporan yang akan diberikan kepada pihak sekolah atau rapor untuk masing – masing siswa karena harus dihitung dengan manual dan ditulis dalam buku maka dibutuhkan media sistem informasi yang lebih baik dengan memanfaatkan media internet.
2. Pada penelitian ini menghasilkan suatu sistem informasi akademik berbasis web pada SMPN 5 Tebo yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Dan mampu memberikan kemudahan bagi admin dalam mengelola data siswa, data guru, data jadwal dan data nilai siswa yang dapat dicetak sesuai dengan kebutuhan. Dengan adanya sistem yang baru memudahkan admin untuk merekap laporan data nilai siswa khususnya nilai rapor sehingga dalam pemberian rapor tidak membutuhkan waktu yang relatif lama, dan membantu pihak

sekolah dalam mempermudah penyebaran informasi kepada masyarakat umum.

## **6.2 SARAN**

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan penelitian tugas akhir ini. Adapun saran yang dapat penulis berikan dari hasil penelitian adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya dilakukan pemeliharaan secara berkala sehingga sistem dapat berjalan dengan baik.
2. Bagi peneliti selanjutnya di harapkan untuk dapat menambahkan video pembelajaran untuk materinya, dan fitur untuk memberikan informasi mengenai absensi siswa.
3. Agar sistem bekerja dengan baik, dibutuhkan seorang admin yang senantiasa memantau dan mengupdate informasi pada website.
4. Supaya lebih lengkap dalam sistem informasi akademik pada SMPN 5 Tebo kedepannya untuk menambahkan fasilitas untuk pembayaran SPP siswa.