

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari semua penjelasan dan pembahasan yang telah dipaparkan dalam penulisan skripsi ini dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem informasi SMA Negeri 1 Tapaktuan berbasis website ini diharapkan dapat mempermudah baik bagi siswa, maupun bagi guru dan orang tua siswa untuk memperoleh informasi maupun layanan.
2. Permasalahan waktu yang dialami dalam sistem sebelumnya yang masih dilakukan secara manual, diharapkan dapat teratasi dengan adanya sistem baru ini.
3. Pembuatan sistem baru mengacu pada sistem lama yang telah berjalan. Acuan itu diperoleh dari proses penelitian dan pengumpulan data dengan pihak objek penelitian dan analisis terhadap dokumen-dokumen yang sudah ada.
4. Sistem yang dibuat berfungsi sebagai perluasan dari sistem manual yang telah berjalan dalam proses hal promosi dan pemberian layanan kepada siswa dan orang tua siswa.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang ada, penulis menyadari bahwa masih ada banyak kekurangan dalam perancangan sistem ini, untuk itu penulis berharap agar sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan beberapa saran pengembangan sebagai berikut:

1. Diharapkan SMA Negeri 1 Tapaktuan dapat memanfaatkan sistem ini secara optimal sebagai sarana informasi dan promosi.
2. Dalam membangun suatu sistem, keamanan merupakan aspek yang paling penting. Diharapkan agar dikembangkan dengan tingkat keamanan yang lebih baik.
3. Dilakukan pengembangan sistem dimasa yang akan datang sehingga dapat dijadikan sebagai pengganti tidak hanya sebagai sistem pendukung.
4. Manajemen *database* yang lebih baik dapat dibangun dari sistem yang ada dan dapat menerapkan konsep pengembangan sistem *database* dalam masalah ini. Seperti, perlu ditambahkan dengan fasilitas *backup database* yang berkenaan dengan penyelamatan data.
5. Pengembangan dan pelatihan sumber daya manusia dalam memahami dan memanfaatkan teknologi perlu ditingkatkan.
6. Hal penting yang perlu diperhatikan pada sistem baru adalah melakukan perawatan terhadap hardware dan software dengan baik dan benar.