

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab - bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa – Siswi Terbaik dengan Metode SAW dapat membantu pihak sekolah dalam menentukan siswa terbaik dengan mudah.
2. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi yaitu *Visual Basic 2010* dan database yang digunakan yaitu *SQL Server 2008*, menghitung dan menentukan siswa terbaik berdasarkan perhitungan dengan metode SAW.
3. Sistem yang dibangun sangat diperlukan dalam penentuan siswa terbaik di SMK Negeri 1 Panyabungan untuk menghasilkan suatu keputusan siswa terbaik dapat menjadi motivasi bagi siswa lainnya.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa – Siswi Terbaik dengan Metode SAW ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa – Siswi Terbaik dengan Metode SAW ini diharapkan selanjutnya untuk dikembangkan menjadi aplikasi yang berbasis *web*.

2. Mengembangkan sistem pendukung keputusan ini dengan system *client server*.
3. Sistem ini masih perlu perbaikan – perbaikan dan tambahan fitur sehingga penulis mengharapkan bantuan pembaca yang ingin menambahkan fitur kedalam nya.