

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis dalam memecahkan masalah pada pemilihan jurusan kuliah untuk kelas 12 pada SMA Bawang adalah sebagai berikut :

1. Metode Simple Additive Weighting dapat digunakan dalam sistem penunjang keputusan pemilihan jurusan kuliah pada SMA N 1 Bawang.
2. Metode Simple Additive Wighting dapat digunakan dalam sistem penunjang keputusan yang lainnya jika kriteria dan subkriteria disesuaikan dengan kebutuhan user.
3. Sistem Penunjang Keputusan yang dikembangkan guna mengatasi masalah pada pemilihan jurusan kuliah pada SMA N 1 Bawang yang menggunakan metode SAW menghasilkan perhitungan akurasi 100% bila perhitungan sistem dan perhitungan manual dibandingkan sehingga sistem perhitungan sistem ini dapat dikatakan akurat.

5.2 Saran

Dalam Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Jurusan Kuliah Untuk Kelas XII Pada SMA N 1 Bawang ,masih banyak terdapat kekurangan maupun kelemahan sehingga perlunya kritik dan saran yang diharapkan dari pembaca. Berdasarkan keseluruhan dari penelitian diatas penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem yang telah dibangun dari berbagai solusi permasalahan, perlunya pemeliharaan seperti melakukan perbaikan apabila ada bug yang terdeteksi di kemudian hari , melakukan perubahan sistem sesuai dengan kebutuhan siswa atau sekolah dan perawatan terhadap

perangkat keras maupun perangkat lunak, agar sistem berjalan dengan baik.

2. Penelitian yang dilakukan ini masih terdapat kekurangan, baik dari segi penulisan program pada bagian perhitungan masih dapat dikembangkan lebih lanjut agar lebih efisien, design interface masih sederhana dan kurang interaktif karena keterbatasan penulis. Dengan ini penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca.

