

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan pada bahasan sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi pendukung keputusan seleksi anggota OSIS SMP Piri Ngaglik Sleman berhasil di bangun melalui serangkaian tahapan dimulai dari analisis data, analisis kebutuhan dan perancangan sistem. Hasil dari perancangan yang dilakukan kemudian dilakukan pembuatan sistem dengan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL.
2. Sistem Pendukung Keputusan yang dibangun mempunyai fitur untuk pembobotan pada setiap kriteria jabatan dan dilengkapi data periode untuk data siswa sehingga bisa digunakan dalam setiap periode pemilihan anggota OSIS untuk pengisian jabatan.
3. Berdasarkan uji coba sistem yang telah dilakukan sistem ini dapat menjalankan semua unit pengujian *blackbox* dengan item pengujian yang sudah dijabarkan dalam analisis kebutuhan fungsional mulai dari pengolahan data sampai dengan perhitungan, selain itu sistem yang dibangun sudah dilakukan tes dengan perbandingan perhitungan antara perhitungan manual dan di sistem dengan komponen nilai yang sama menghasilkan nilai pada ranking yang sama.

### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Dengan selesainya sistem yang sudah dikembangkan diharapkan bisa membantu pihak OSIS SMP Piri Ngaglik Sleman dalam proses pemilihan anggota OSIS sesuai dengan bidang yang sesuai sehingga bisa memaksimalkan kemampuan dari setiap pengurus OSIS dalam menjalankan program kerja kedepan..
2. Sistem yang sudah dibuat tentunya mempunyai fitur yang terbatas dengan proses perhitungan dalam rekomendasi jabatan, kedepanya dalam proses penentuan bobot yang dapat ditambahkan dengab metode lain seperti AHP.