BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan antara lain:

1. Sistem pendukung keputusan yang dibangun tentang penentuan jurusan di MAN II Yogyakarta menjadi lebih efisien dan membantu mempercepat proses perhitungan rekomendasi pemilihan jurusan.
2. Dengan penerapan metode *Analitycal Hierarchy Procces* (AHP) dalam penentuan jurusan membantu panitia penerimaan siswa baru dan siswa dalam memilih jurusan sesuai minat, kemampuan dan potensi yang dimiliki siswa.

5.2. Saran

Karena sistem ini dibangun berdasarkan alur pemikiran penulis, maka untuk hasil yang lebih baik dan maksimal diperlukan saran dan kritik dari pihak manapun untuk melengkapi kekurangan yang ada. Berdasarkan kesimpulan diatas penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Perlu adanya pengembangan menggunakan metode lain yang lebih efektif dalam sistem pengambilan keputusan.
2. Untuk pengembangan berikutnya aspek informasi periode sistem dibutuhkan untuk membaca data lebih mudah seperti penggunaan periode tahun dalam setiap penerimaan siswa baru.