

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan terhadap sistem yang telah dibuat sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan penentuan jurusan di SMK menggunakan metode AHP telah berhasil dibuat dan dapat membantu siswa SMK Darul Ulum Kepuhdoko dalam mengambil keputusan.
2. sistem pendukung keputusan penentuan jurusan yang dibangun sesuai dengan kebutuhan SMK Darul Ulum Kepuhdoko dengan menerapkan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)*.

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. Sistem ini memiliki kekurangan pada bagian kriteria dan alternatif yaitu hanya bisa menghitung kriteria dan alternatif yang ada saja. Pada pengembangan selanjutnya, diharapkan dapat menambahkan fasilitas untuk penambahan kriteria sehingga fungsionalitas sistem semakin baik.

2. Penginputan data masih manual ke dalam system untuk kedepannya sebaiknya dikembangkan agar bisa import data supaya penginputan data khususnya nilai.

