

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan paparan penelitian dan pembahasan tentang perancangan sistem pendukung keputusan pemilihan jurusan di SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta menggunakan AHP dapat diambil kesimpulan seperti berikut:

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan jurusan di SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta dapat dirancang menggunakan metode AHP (analytic Hierarchy Process).
2. Sistem yang dirancang dapat membantu siswa dalam menentukan jurusan yang tersedia di SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta.
3. Tingkat kecocokan yang dihasilkan oleh sistem pendukung keputusan memiliki kecocokan 100% dari keputusan dari system manual, berdasarkan confuse matrix nilai akurasi 100% merupakan akurasi yang bagus.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diterapkan untuk penelitian selanjutnya:

1. Sistem mampu mengelompokkan data nilai siswa tiap jurusan dari terbesar hingga terkecil.

2. Penginputan data masih manual ke dalam system untuk penelitian selanjutnya sebaiknya melakukan pengembangan agar bisa import data tanpa memasukan data satu persatu.

