

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian tentang Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Konsentrasi Mahasiswa Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta, dapat ditarik kesimpulan bahwa :

- a. Dengan di bangunnya Sistem Pendukung Keputusan ini, mahasiswa bisa terbantu dalam mengambil konsentrasi yang sesuai.
- b. Sistem dibangun berbasis website. Ini akan memudahkan dalam hal pengaksesan sistem. Akses sistem dapat dilakukan di manapun dan dengan *platform* apapun.
- c. Sistem Pendukung Keputusan ini memiliki 3 kriteria utama yaitu, minat mahasiswa, sampel nilai mata kuliah, dan jurusan sekolah menengah. Dengan adanya 3 kriteria utama tersebut, kemungkinan untuk mendapatkan hasil keputusan yang sama kuat menjadi sangat kecil.

5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan masih jauh dari sempurna maka dari itu penulis memberikan saran. Adapun saran tersebut adalah :

- a. Sistem dapat dikembangkan lebih baik lagi dengan penambahan algoritma lain untuk mendapatkan hasil yang lebih baik lagi dalam pengambilan keputusan.
- b. Dibutuhkan sosialisasi yang lebih tentang sistem pendukung keputusan ini pada mahasiswa program studi Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta untuk mengoptimalkan kinerja sistem ini.
- c. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang korelasi jurusan sekolah menengah dengan penambihan konsentrasi di Universitas AMIKOM Yogyakarta untuk mendapatkan hasil yang lebih baik lagi.