

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Setelah melakukan penelitian dan analisis untuk sistem pendukung keputusan untuk menentukan jurusan dan beasiswa pada SMA Negeri 11 Muaro Jambi, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Proses pengolahan data penentuan jurusan dan beasiswa masih belum secara terkomputerisasi sehingga terjadi kendala dalam proses perhitungan nilai terjadi kesalahan sehingga dapat menyebabkan terjadi kesalahan penentuan jurusan untuk MIA dan IIS dan pemberian beasiswa. Dan dengan adanya sistem pendukung keputusan penentuan jurusan dan beasiswa diharapkan dapat membantu pengolahan data penentuan jurusan dan beasiswa mencari lebih cepat dan tepat.
2. Sistem pendukung keputusan untuk menentukan jurusan dan beasiswa pada SMA Negeri 11 Muaro Jambi menggunakan bahasa pemograman PHP dan DBMS MySQL dengan metode *profile matching* dapat membantu pengolahan data nilai siswa untuk mendapatkan referensi atau acuan dalam menentukan jurusan dan beasiswa siswa/i pada SMA Negeri 11 Muaro Jambi. Hasil sistem dirancang terdapat fitur untuk dapat melakukan pengolahan data kriteria, data sub kriteria, data siswa, data nilai dan hasil penentuan jurusan dan beasiswa.

6.2 SARAN

Setelah melakukan penelitian sistem pendukung keputusan untuk menentukan jurusan dan beasiswa pada SMA Negeri 11 Muaro Jambi, maka penulis mencoba memberikan saran-saran diantaranya sebagai berikut :

1. Pengembangan penelitian lebih lanjut pada sistem agar dapat dikembangkan dengan menambah metode sistem pendukung keputusan yang lain sehingga dapat memberikan perbandingan untuk hasil rekomendasi yang diberikan lebih tepat.
2. Dan untuk pengembangan selanjutnya juga dapat memiliki fitur untuk menampilkan informasi perbandingan setiap tahunnya untuk minat siswa masuk ke jurusan MIA atau IIS dan sistem dapat terintegrasi langsung dengan sistem informasi pendaftaran siswa baru.