

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari uraian bab sebelumnya yang dapat penulis simpulkan dari hasil penelitian dan pembuatan sebuah program aplikasi ini yaitu :

1. Penentuan jurusan dengan metode fuzzy dan manual, terdapat hasil yang sama dalam perhitungan dengan menggunakan rumus yang berbeda.
2. Dalam pembuatan fuzzy ditentukan himpunan rendah, sedang, tinggi.
3. Hasil perbandingan antara 2 FIS, jika nilai IPA lebih tinggi dari IPS maka masuk jurusan IPA. Sedangkan nilai IPS lebih tinggi dari IPA maka masuk jurusan IPS.
4. Ada perbedaan diperhitungan tapi tidak mempengaruhi hasil akhir pada kelompok kelas hanya terjadi pada peringkat siswa. Perbedaan ini akan berpengaruh apabila menentukan kuota setiap kelas.

6.2 Saran

Saran-saran terhadap penggunaan sistem yang telah dibuat adalah sebagai berikut:

Aplikasi ini sebaiknya kedepannya bisa dikembangkan menjadi web dan siswa bisa melihat langsung hasil penentuan jurusan dengan mengakses web.

