

BAB 5

PENUTUP

Dalam bab ini penulis menguraikan hasil simpulan hingga usulan saran dari hasil penelitian yang penulis temui dari beberapa masalah terkait dengan analisa yang telah dilakukan. Berikut merupakan kesimpulan dan saran antara lain:

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari permasalahan, berikut merupakan hasil kesimpulan mengenai penelitian yang telah dilakukan antara lain:

1. Pemodelan FIS metode Sugeno berhasil diimplementasikan pada sistem penentuan keputusan jurusan di SMP Bakti 17 Jakarta.
2. Guru Bimbingan dan Konseling tidak perlu lagi memasukan data siswa dan mengelompokan data nilai secara manual untuk penentuan jurusan karena sistem dapat memprosesnya agar lebih efektif.
3. Dalam pengujian sistem perhitungan manual menghasilkan keputusan jurusan yang sama dengan perhitungan otomatis terhadap pemodelan sistem.

5.2 Saran

Adapun saran untuk kedepannya agar sistem tersebut dapat dikembangkan untuk meningkatkan performa kinerja hingga menjadi lebih baik lagi antara lain:

1. Pada pemodelan sistem tersebut hanya menerapkan empat parameter, untuk kedepannya diharapkan parameter yang diterapkan dapat ditambah agar perhitungan jurusan lebih bervariasi.
2. Pada pemodelan sistem ini diharapkan dapat ditambah menu pengisian psikotes secara *online*.