

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan dan sistem aplikasi klasifikasi potensi akademik siswa Mts.al-ibrahimi Dengan Metode FK-NN (*Fuzzy K-Nearest Neighbor*), Aplikasi yang dibangun dapat menghasilkan tujuan yaitu dapat membantu pihak sekolah dalam mengelompokkan siswa dengan potensi yang tinggi , sedang dan rendah. Berdasarkan pada analisis hasil pengujian sistem, Untuk proses perhitungan dengan menggunakan data 68 data didapatkan persentase nilai 74.074 % .

5.2 Saran

Aplikasi klasifikasi potensi akademik siswa di mts.al-ibrahimi menggunakan metode FK-NN ini terdiri dari 17 atribut, diharapkan pada penelitian selanjutnya bisa dikembangkan dengan menambah atribut hasil tes psikotes yang akan dijadikan penelitian sehingga didapatkan hasil klasifikasi yang lebih baik lagi.