

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah disajikan pada bab sebelumnya, maka didapatkan beberapa kesimpulan, diantaranya :

- 1) Sistem pendukung keputusan pemilihan siswa berprestasi menggunakan metode MFEP dapat mempermudah pihak SMP N 1 Kretek dalam mengambil keputusan yang tepat.
- 2) Sistem ini menghasilkan *output* berupa ranking siswa berprestasi yang dapat membantu SMP N 1 Kretek dalam memberikan apresiasi yang tepat sasaran dan menentukan siswa sebagai perwakilan sekolah dalam meraih prestasi di level yang lebih tinggi.
- 3) Berdasarkan pengujian *black box*, seluruh *form* dan *button* yang diuji berjalan tanpa ada *error*, dan hasil keluaran telah sesuai dengan yang diharapkan.
- 4) Berdasarkan hasil pengujian akurasi dengan membandingkan hasil perankingan sistem dengan hasil perankingan manual didapat total akurasi sebesar 100%.

5.2. Saran

Untuk pengembangan dan penelitian lebih lanjut, peneliti memberikan saran kepada pembaca, antara lain:

- 1) Untuk mencegah rusaknya atau hilangnya data, sebaiknya dilakukan *back up* secara berkala.
- 2) Mengembangkan sistem pemilihan siswa berprestasi menggunakan metode lain untuk membandingkan akurasi antar metode yang digunakan.