

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melalui tahap perancangan sistem dan implementasi, serta berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan bahwa dari 150 data siswa yang telah ada , yaitu:

1. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan untuk data kurang dari 100 lebih cocok dengan metode WP, untuk data lebih dari 100 dan kurang dari 150 metode WP masih menjadi alternatif metode yang lebih baik, maka dari percobaan-percobaan tersebut metode WP masih lebih baik untuk data kurang dari 150.

## 5.2 Saran

Berbagai macam perangkat lunak aplikasi tidak menutup kemungkinan untuk terus dikembangkan dan disempurnakan, begitu pula dengan aplikasi ini. Berikut adalah beberapa saran yang dipandang perlu dalam proses pengembangan berikutnya:

1. Untuk para pengembang aplikasi sebaiknya diuji terlebih dahulu untuk data dengan jumlah 200 sampai 1000 atau lebih sesuai dengan banyaknya data untuk aplikasi yang akan dibangunnya.
2. Perlu dilakukan perbaikan pada input data supaya tidak diinputkan data satu persatu.
3. Perlu diperbaiki bagian bobot, supaya bobot bisa disesuaikan sendiri oleh pengguna agar aplikasi ini bisa digunakan untuk sekolah lain dengan pembobotan yang sesuai dengan sekolah tersebut.
4. Desain pada saat tampilan dibenahi supaya lebih menarik.