

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan implementasi, pengujian dan mendapatkan hasil dari pengujian, kesimpulan yang dapat diambil adalah:

1. Sistem Pendukung Keputusan menentukan kelayakan siswa program keahlian otomotif pada SMK N 1 Gondang menggunakan metode *Simple Additive Weighting* telah berhasil dibangun dan dapat berjalan dengan baik, dapat dibuktikan berdasarkan pengujian melalui metode black box.
2. Sistem pendukung keputusan ini menggunakan 5 kriteria yaitu tes peminatan, tes diagnostik, tes kompetensi, psikotes, dan tes fisik yang nantinya hasil dari perhitungan akan digunakan untuk merekomendasikan konsentrasi keahlian siswa dalam waktu yang relatif singkat sehingga akan sangat membantu sekolah dalam mempercepat penentuan konsentrasi keahlian siswa baru yang sebelumnya dilakukan dengan proses manual.

### **5.2 Saran**

Perancangan sistem dapat diimplementasikan menjadi aplikasi android agar lebih mudah untuk digunakan. Dapat melakukan update data informasi yang dapat dilakukan oleh user. Sebaiknya menggunakan User Interface yang mudah dimengerti oleh pengguna.