

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem pendukung keputusan dapat membantu menentukan siswa berprestasi pada SMP Negeri 4 Palembang.
2. Menghasilkan aplikasi yang bisa digunakan oleh semua bagian untuk perbaikan kinerja, mengolah penilaian dengan sistem WP dan menyimpan laporan hasil penilaian sehingga akan menghasilkan suatu informasi.
3. Metode *Weighted Product* dapat diterapkan dalam menentukan siswa berprestasi.
4. Perhitungan kriteria yang ditentukan untuk penilaian siswa berprestasi di SMP Negeri 4 Palembang program SPK pemilihan siswa berprestasi, yaitu data real siswa diproses menggunakan penghitungan *Weighted Product*.

#### **5.2 SARAN**

Saran yang dapat saya usulkan untuk pengembangan lebih lanjut pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Berprestasi pada SMP Negeri 4 Palembang adalah:

1. Dalam penggunaan program diperlukan kerjasama, kedisiplinan, dan ketelitian kerja serta supaya tidak terjadi kesalahan dan kerusakan data pada komputer itu sendiri.
2. Backup database secara berkala untuk mengantisipasi keselamatan data jika terjadi kerusakan sistem.
3. Diharapkan adanya pengembangan terhadap program aplikasi ini, untuk meningkatkan efisiensi kegunaannya dan melengkapi kekurangan-kekurangan yang ada