

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Simpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut:

- a. Perhitungan kriteria untuk memilih siswa teladan di SMP Sinar Cendekia Serpong bisa dihitung dengan program SPK dimana proses perhitungannya menggunakan metode PROMETHEE, sehingga menghasilkan sebuah nilai yang dapat menentukan siswa teladan berdasarkan nilai yang tertinggi.
- b. Dengan adanya sistem pendukung keputusan ini dapat mempermudah pihak sekolah dalam menentukan siswa teladan secara cepat.
- c. Sistem Pendukung keputusan ini juga akan meningkatkan efisiensi baik dari segi waktu kegiatan maupun biaya.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran yang dapat penulis uraikan untuk kemajuan penulisan skripsi maupun perkembangan sistem pendukung keputusan untuk menentukan siswa teladan dikemudian hari sebagai berikut :

- a. Perlu adanya pelatihan terhadap pegawai yang akan menggunakan sistem pendukung keputusan pemilihan siswa teladan.
- b. Agar sistem tidak mengalami kendala dan dapat digunakan setiap saat, maka diperlukan *maintenance* atau perawatan sistem secara berkala.
- c. Sistem pendukung keputusan untuk menentukan siswa teladan ini perlu dikembangkan dengan metode yang lain, sehingga dapat dilakukan perbandingan hasil dari metode PROMETHEE dengan metode SPK lainnya.