

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

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

- a. Perhitungan kriteria untuk proses pemilihan siswa teladan pada SMA Negeri 1 Cikarang Utara dapat dihitung dengan menggunakan program sistem pendukung keputusan, dimana pada sistem pendukung keputusan ini dibuat menggunakan metode *AHP (Analytical Process Hierarchy)*, sehingga dari hasil perhitungan akan menghasilkan sebuah nilai yang dapat menentukan siswa teladan pada sekolah tersebut berdasarkan penilaian tertinggi.
- b. Dengan dibuatnya sistem pendukung keputusan ini, akan memudahkan pihak sekolah dalam membuat keputusan untuk menentukan siswa teladan pada sekolah tersebut.
- c. Perhitungan yang dihasilkan juga akan lebih bersifat objektif dibandingkan dengan perhitungan yang dilakukan secara manual, dikarenakan sudah ditentukannya pembobotan pada kriteria dan sub kriteria.

5.2. Saran

Adapun saran – saran yang dapat diberikan oleh penulis untuk penulisan skripsi maupun sistem pendukung keputusan untuk menentukan siswa teladan berikutnya agar lebih baik dan berkembang, antara lain sebagai berikut:

- a. Penting diadakannya pelatihan untuk para pengguna sistem agar dapat memahami teknis untuk penggunaan sistem pendukung keputusan tersebut.

Perlu dilakukannya *maintenance* dan perawatan untuk sistem tersebut secara berkala agar sistem tidak terjadi kendala ketika digunakan.