

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian Bab IV dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode SAW (*Simple Additive Weighting*) dalam menentukan siswa bermasalah di SMK Taruna Terpadu 2 Bogor telah berhasil diterapkan dalam sistem pendukung keputusan ini. Dengan menggunakan 5 kriteria yang telah ditentukan, yaitu nilai (5), kehadiran (5), jiwa sosial (4,54), kepatuhan (4,63) dan kedisiplinan (4,72).
2. Penerapan metode SAW (*Simple Additive Weighting*) pada sistem pendukung keputusan dalam menentukan siswa bermasalah di SMK Taruna Terpadu 2 Bogor sudah 91,67% tepat dan efektif dalam menentukan siswa bermasalah, dan sistem pendukung keputusannya sudah 61,36% layak untuk digunakan.

B. Saran

Saran dalam penelitian tentang sistem pendukung keputusan untuk menentukan siswa bermasalah, sebagai berikut :

1. Penelitian hanya menggunakan perhitungan SAW (*Simple Additive Weighting*), untuk perbandingan dapat menggunakan metode lainnya seperti AHP, Fuzzy Tsukamoto dan lain-lain.
2. Kriteria penilaian bisa ditambah beberapa kriteria penting lainnya yang menyangkut penentuan siswa bermasalah untuk mendapatkan hasil yang kompleks.
3. Interval masing-masing kriteria dapat diubah sesuai kebutuhan.