

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Proses penerimaan siswa baru di SMA N 1 Baturetno belum dilakukan secara obyektif. Karena proses yang dilakukan belum terkomputerisasi. Sehingga memakan waktu yang lama dalam penerimaan siswa baru.
2. Metode *Simple Additive Weighting*(SAW) diterapkan dalam sistem pendukung keputusan, untuk menghitung serta memberikan hasil akhir penilaian yang telah dirankingkan sehingga dapat menentukan calon siswa baru yang tepat.
3. Dengan adanya sistem pendukung keputusan untuk penerimaan siswa baru di SMA Negeri 1 Baturetno dapat membantu dalam memberikan rekomendasi dan pertimbangan dalam menentukan pendaftar yang akan masuk kelas mana nantinya melalui data perankingan dari penilaian yang telah diolah dalam sistem tersebut.

## 5.2 Saran

Penulis memberikan beberapa saran yang mungkin dapat membantu dalam pengembangan dari skripsi ini yaitu :

1. Belum adanya fitur untuk menunjukkan grafik penerimaan siswa baru setiap periodenya yang dapat digunakan untuk proses evaluasi. Sehingga diharapkan kedepannya dapat dilengkapi dan lebih dikembangkan lagi.
2. Dalam penerimaan siswa baru bisa ditambahkan metode penyeleksian yang lain, karena pada saat ini sudah banyak metode lain yang bisa diimplementasikan ke dalam SPK yang digunakan untuk mengambil sebuah keputusan.
3. Jika sistem pendukung keputusan ini kedepannya terbukti membantu pihak sekolah untuk proses penerimaan siswa baru, diharapkan sistem pendukung keputusan ini dapat dimasukkan dalam server pusat SMA Negeri 1 Baturetno, sehingga akan lebih efisien