

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan dan implementasi, maka diperoleh kesimpulan dari sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa di SMA Negeri 1 Majene dengan metode SAW sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun dapat membantu dan memberikan alternatif solusi bagi tim penyeleksi beasiswa di SMA Negeri 1 Majene, khususnya dengan menggunakan hasil kalkulasi dengan menggunakan metode AHP untuk pembobotannya dan metode SAW untuk perankingannya.
2. Sistem yang dibangun dapat mempercepat proses penyeleksian beasiswa dan mengurangi kesalahan dalam menentukan penerima beasiswa.
3. Kriteria yang digunakan berjumlah enam kriteria dan tidak dapat diubah. Adapun kriteria yang digunakan yaitu nilai rata-rata raport, jumlah penghasilan orang tua, jumlah tanggungan orang tua, jarak tempuh ke sekolah, jumlah pembayaran PBB dan jumlah pembayaran listrik.

5.2. Saran

Diharapkan adanya pengembangan lebih lanjut, khususnya untuk kriteria yang digunakan dapat berubah seiring dengan perubahan kebijakan yang diterapkan oleh pihak SMA Negeri 1 Majene.