

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bagian ini terdapat kesimpulan dari hasil pengerjaan tugas akhir dengan judul “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Penerima Beasiswa Prestasi Bagi Siswa Baru di MTs. Hidayatul Ummah Balongpanggung menggunakan Metode *Simple Additive Weighting*”. Dalam bab ini juga diberikan saran yang dapat digunakan oleh pembaca sebagai acuan dalam mengembangkan sistem ini kedepannya.

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa dalam menentukan pemilihan siswa prestasi bagi siswa baru di MTs. Hidayatul Ummah Balongpanggung dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting*. Dalam perhitungan sistem ini menggunakan alternatif sebanyak 115 (seratus lima belas) siswa dan 5 (lima) kriteria penilaian dengan menggunakan metode perhitungan *Simple Additive Weighting* untuk menghasilkan rekomendasi siswa yang layak mendapatkan beasiswa prestasi bagi siswa baru sebanyak 10 (sepuluh) anak.

5.2. Saran

Sesuai dengan hasil evaluasi terhadap aplikasi ini, saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut adalah mengembangkan aplikasi dengan menambahkan menu periode tahun ajaran, sehingga aplikasi ini dapat dipakai selama beberapa periode atau beberapa tahun kedepannya.