

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian perancangan sistem pendukung keputusan pemilihan siswa berprestasi pada SMP Negeri 7 SATAP Sumbawa Besar menggunakan *analytical hierarchy process* (AHP) yang telah dipaparkan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Rancangan sistem pendukung keputusan pemilihan siswa berprestasi menggunakan *analytical hierarchy process* (AHP) berhasil diimplementasikan ke dalam bentuk sistem.
2. Sistem pendukung keputusan pemilihan siswa berprestasi yang dibuat berhasil melakukan perhitungan dengan menggunakan metode AHP dengan hasil yang sama dengan proses perhitungan manual.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang dapat dilakukan untuk lebih memaksimalkan penelitian berikutnya adalah sebagai berikut

1. Mengkombinasikan metode AHP dengan metode sistem pendukung keputusan lainnya sehingga hasilnya akan lebih baik lagi.
2. Sistem pendukung keputusan dapat dikembangkan ke arah aplikasi berbasis mobile sehingga pihak-pihak yang terlibat dalam proses pemilihan siswa dapat lebih mudah dan fleksibel dalam mengakses aplikasi.