

## BAB VI PENUTUP

### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari analisis perhitungan dan perancangan sistem pada bab sebelumnya, diperoleh beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Perhitungan menggunakan teknik AHP yang diterapkan dalam menentukan kriteria prioritas dalam penentuan penerima bantuan dana pendidikan menghasilkan nilai rata-rata *Eigen* dari tiga orang penilai yaitu, ST 0,27, PH 0,25, JB 0,20, NR 0,13, PK 0,12, PD 0,04.
2. Sistem yang dibangun mampu memprediksi sesuai dengan perhitungan manual. Data yang digunakan adalah 705 data dari siswa SMP Negeri 7 Padang tahun ajaran 2016/2017
3. Sistem Informasi Penerima Bantuan Dana Pendidikan atau Beasiswa berbasis web berhasil dibangun guna untuk memudahkan pihak sekolah dalam menentukan siswa yang pantas atau berhak untuk merima bantuan dana pendidikan atau beasiswa.

### 6.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan penulis kepada pembaca diantaranya adalah terkait analisa yang digunakan untuk menentukan siswa yang berhak mendapatkan bantuan dana pendidikan. Diperlukan metode pembobotan yang tepat untuk identifikasi dari masing-masing atribut.