BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian penjurusan SMA dengan menggunakan dua metode dapat disimpulkan yaitu sebagai berikut :

1. Metode AHP yaitu merupakan model pengambilan keputusan dan perencanaan strategis untuk menentukan pilihan terbaik dari beberapa alternatif yang dapat diambil. Dengan menggunakan metode AHP yang mencakup minat dan bakat siswa, hasil perhitungan total ranking penjurusannya untuk ranking yang pertama dari hasil kuesioner perbandingan yang diberikan kepada 20 siswa yaitu IPA dengan 82% dan ranking yang kedua yaitu IPS 12%.

2. Metode *Fuzzy* AHP yaitu merupakan pengembangan dari metode AHP dengan pendekatan konsep *Fuzzy*, bedanya dengan AHP metode FAHP ini menutupi kelamahan yang terdapat pada metode AHP yaitu terhadap kriteria yang memiliki sifat subjektif lebih banyak. Dengan menggunakan metode *Fuzzy* AHP yang mencakup data nilai siswa, hasil perhitungan total ranking penjurusannya untuk ranking yang pertama dari rata – rata seluruh siswa kelas X yang akan menginjak kelas XI yaitu IPA dengan 90% dan ranking kedua yaitu IPS 10%.

3. Hasil dari perhitungan penggabungan kedua metode AHP dan *Fuzzy* AHP yang dilakukan dengan salah satu siswi SMA Negeri 1 Bandung tersebut dapat dinyatakan bahwa siswi tersebut dapat mengambil jurusan IPS dimana hasil tersebut sudah dilakukan melalui data nilai siswi tersebut.

5.2. Saran

Adapun saran yang disampaikan penulis dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut :

Dapat dikembangakan di penelitian selanjutnya dalam metode AHP menggunakan data yang sudah jelas tidak subjektif lagi, dan juga dapat dibandingkan dengan menggunakan metode keputusan yang lainnya.