

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Hasil yang didapatkan dari perancangan dan pembangunan sistem pendukung keputusan pemilihan guru teladan menggunakan *Fuzzy Analytical Hierarchy Process (FAHP)* adalah :

1. Rekomendasi yang dihasilkan oleh sistem sangat tergantung pada pemilihan prioritas kepentingan.
2. Hasil perhitungan normalisasi bobot vektor fuzzy kriteria C1 yaitu 0.091, C2 : 0.917, C3 : 0.942, C4 : 0.902, C5 : 0.787, C6 : 0.775, C7 : 0.713, C8 : 0.629, C9 : 0.610, C10 : 0.631, C11 : 0.558, C12 : 0.558, C13 : 0.566, C14 : 0.421, C15 : 0.488, C16 : 0.479.
3. Setelah dilakukan perhitungan normalisasi bobot alternatif dengan normalisasi bobot prioritas kriteria maka dihasilkan bahwa A3 yaitu alternatif 3 mempunyai skor 0.626 yang artinya mendapatkan peringkat 1 atau dapat dikatakan sebagai guru teladan, Alternatif 2 dengan peringkat 2 dengan nilai 0.290 dan Alternatif 1 dengan peringkat 3 dengan nilai 0.131.

#### 1.1 Saran

Beberapa saran berikut ini diharapkan dapat membantu memberikan perbaikan dalam penelitian selanjutnya, yaitu :

1. Bahasa pemrograman yang digunakan agar lebih singkat lagi dengan menggunakan *function*.
2. Mampu mengubah analisa kriteria di perbandingan data penilaian.