

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Sistem pendukung keputusan pemilihan seleksi penerima JAMKESMAS dengan kombinasi metode AHP dan logika *fuzzy* dapat dijadikan sebagai salah satu solusi dalam menyelesaikan permasalahan pemilihan penerima JAMKESMAS yang tepat sasaran. Dengan menerapkan kriteria yang sudah sesuai dengan standar pemerintah di Indonesia, proses seleksi penerima JAMKESMAS bisa dilakukan dengan lebih akurat dan tepat dibanding dengan cara perhitungan manual. Kesimpulan yang didapat pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Hasil perhitungan kombinasi AHP dan logika *fuzzy* lebih akurat dan lebih teliti daripada perhitungan manual jika dibandingkan terhadap hasil/ fakta lapangan.
2. Kombinasi metode AHP dan logika *fuzzy* cocok untuk menyelesaikan permasalahan seleksi penerima JAMKESMAS dengan tingkat akurasi 84 %.

5.2 SARAN

Untuk pengembangan penelitian selanjutnya penulis menyarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Mengembangkan sistem ini dengan menambahkan metode lain seperti metode logika *fuzzy* sugeno dalam proses pemilihan, sehingga dapat menghasilkan nilai yang lebih akurat.
2. Mengembangkan sistem ini secara *online* sehingga sistem ini dapat digunakan di seluruh wilayah Indonesia.
3. Mengembangkan sistem ini misalnya dari segi *interface*.