

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan penerapan metode *AHP* dan *Fuzzy TOPSIS* untuk seleksi penempatan TKI maka dapat diambil kesimpulan dan saran penelitian. Kesimpulan peneliti adalah ringkasan hasil penelitian terhadap studi kasus yang dihadapi. Saran peneliti adalah saran yang ingin diungkapkan terhadap penelitian baik yang sudah dilakukan maupun belum dilakukan peneliti terhadap studi kasus yang diteliti.

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Sistem pendukung keputusan seleksi penempatan TKI menggunakan metode *AHP* dan *Fuzzy TOPSIS* telah berhasil dibuat. Output dari sistem tersebut digunakan sebagai rekomendasi pihak pengambil keputusan untuk menentukan kelayakan penempatan TKI.
2. Sistem pendukung keputusan yang dikembangkan dapat mengetahui peringkat yang paling berpotensi untuk diterima dan layak sebagai TKI
3. Sistem pendukung keputusan yang dikembangkan mampu mengambil jumlah data sesuai dengan kebutuhan.
4. Sistem yang dikembangkan dengan kesesuaian output dari LSP LSKTKI adalah sebesar 96%.

#### **5.2. Saran**

1. Pembentukan sub kriteria pada kriteria kesehatan, uji kompetensi pada penelitian seleksi penempatan TKI dilakukan guna melengkapi dan mengembangkan sistem penyeleksian penempatan TKI.
2. Pada hasil uji coba sistem terdapat hasil *CC* yang sama karena memiliki nilai transformasi *Fuzzy* berada pada rentang *TFN* yang sama, untuk itu pembentukan variabel linguistik yang lebih banyak akan membantu menyelesaikan permasalahan tersebut, sehingga proses perengkingan akan lebih maksimal.

3. Dalam penyeleksian penempatan TKI, penggunaan metode seperti SAW, WP, ELECTRE ataupun menggunakan metode gabungan dapat dilakukan untuk penelitian selanjutnya sebagai metode pembandingan.
4. Selain uji kompetensi dan pengalaman kerja, sebaiknya calon TKI harus memperhatikan tingkat pendidikan, kesehatan, umur dan perilaku kerja sehingga assesor akan lebih mudah merekomendasikan TKI yang bersangkutan.