

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun dengan menggunakan metode AHP mampu melakukan pemeringkatan kompetensi anak asuh di Panti Asuhan Muhammadiyah At-Taqwa Putri Sambikerep secara objektif sesuai dengan tujuan penelitian. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa sistem memiliki tingkat akurasi sebesar 95,24% berdasarkan perhitungan confusion matrix terhadap data uji yang divalidasi melalui voting dari tiga pakar pengurus panti. Nilai akurasi yang tinggi ini membuktikan bahwa sistem mampu merepresentasikan logika penilaian pakar dengan baik. Selain itu, sistem memberikan manfaat nyata bagi pengurus panti karena dapat mengurangi potensi subjektivitas dalam proses penilaian, menghadirkan hasil yang lebih terstruktur dan konsisten, serta mempermudah proses evaluasi sehingga hasilnya dapat digunakan sebagai rujukan dalam menentukan strategi pembinaan dan pengembangan kompetensi anak asuh. Dengan demikian, sistem ini dapat dinyatakan layak digunakan sebagai alat bantu pendukung keputusan di lingkungan Panti Asuhan Muhammadiyah At-Taqwa Putri Sambikerep.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini masih memiliki keterbatasan dalam menentukan kompetensi anak asuh secara komprehensif, sehingga diperlukan kajian lebih lanjut serta pengembangan sistem yang lebih optimal. Upaya pengembangan dapat dilakukan melalui perluasan indikator kompetensi, peningkatan fungsi sistem, serta integrasi dengan kebutuhan operasional panti, sehingga hasil pemeringkatan mampu memberikan manfaat yang lebih besar dalam mendukung program pembinaan anak asuh.