

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan 23 data yang telah diujikan terhadap pakar dan sistem, untuk anak yang terkena autisme dari umur 4 tahun sampai 7 tahun, data yang diperoleh dari SLB Muara Bungo dan sesuai dengan validasi pakar dan sistem adalah 21 anak dan yang tidak sesuai adalah 2 anak. Oleh karena itu, untuk tingkat kesesuaian berdasarkan hasil validasi pakar (dokter) dan sistem, diperoleh dengan persentase sebesar 91.30% untuk data kasus yang sesuai dan 08.69% untuk data kasus yang tidak sesuai.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian mengenai pembuatan sistem pakar diagnosa penyakit autisme pada anak yang telah dilakukan, penulis merasa masih memiliki banyak kekurangan dalam pembuatan aplikasi. Untuk itu sangat diperlukan optimalisasi dalam mengembangkan sistem pakar ini. Saran-saran dan masukan yang dapat penulis berikan ialah melakukan pengembangan dengan menambahkan jumlah data penyakit dan gejala dan untuk data uji coba ditambah dengan data yang lebih banyak lagi agar presentase akurasi lebih dapat diyakini.