

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan pada siswa siswi SDN MEGALE III Kedungadem dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut: Penelitian ini telah berhasil merancang aplikasi sistem pakar menggunakan metode *forward chaining*. Metode *forward chaining* ini dapat diimplementasikan kedalam Sistem Pakar dalam Menentukan Minat dan Bakat Siswa Menggunakan Metode Forward Chaining. Dari 77 siswa-siswi di SDN Megale III dapat diketahui bakat dari masing-masing siswa-siswi berdasarkan angket yang telah dibagikan. Siswa-siswi memiliki lebih dari satu bakat, dan memiliki kelebihan tersendiri dari masing-masing bakat tersebut.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan dari pengkajian hasil penelitian di lapangan maka penulis bermaksud memberikan saran yang mudah-mudahan dapat bermanfaat bagi peneliti yang selanjutnya. Adapun beberapa saran yang perlu diperhatikan bagi peneliti selanjutnya yang tertarik meneliti tentang penerapan Sistem Pakar dalam Menentukan Minat dan Bakat Siswa Menggunakan Metode Forward Chaining adalah :

1. Peneliti selanjutnya diharapkan untuk mengkaji lebih banyak sumber maupun referensi yang terkait dengan algoritma forward chaining maupun studi kasus yang lain agar hasil penelitiannya dapat lebih baik dan lebih lengkap lagi.
2. Peneliti selanjutnya diharapkan lebih mempersiapkan diri dalam proses pengambilan dan pengumpulan data dan segala sesuatunya sehingga penelitian dapat dilaksanakan dengan lebih baik. Peneliti selanjutnya diharapkan ditunjang pula dengan wawancara dengan sumber yang kompeten dalam studi kasus lain menggunakan metode forward chaining.
3. Mencari lebih banyak pilihan bakat yang dapat diimplementasikan kedalam metode forward chaining sehingga dapat dihasilkan perhitungan yang lebih beragam dan efektif.