

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan untuk membangun Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ikan Lele dengan Metode Forward Chaining maka dapat diambil kesimpulan antara lain :

1. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ikan Lele dengan Metode Forward Chaining di implementasikan dengan melakukan berbagai rangkaian perancangan dan pengembangan seperti pengumpulan data, analisa data, pengolahan data, perancangan sistem, implementasi sistem dan pengujian sistem
2. Dapat menerapkan program sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit ikan lele menggunakan metode forward chaining
3. Setelah dilakukan pengujian pada sistem maka memberikan hasil tidak terdapat error pada sistem. Semua menu dan fitur-fitur pada sistem berjalan dengan baik sesuai perancangan.

#### **5.2 Saran**

Dalam pembuatan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ikan Lele dengan Metode Forward Chaining ini masih terdapat banyak kekurangan, sehingga terdapat beberapa saran untuk pengembangan sistem ini antara lain :

1. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ikan Lele dapat dikembangkan dengan metode lain atau dikombinasikan dengan metode lain
2. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ikan Lele dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan fitur-fitur yang lebih lengkap serta website yang lebih ekspresif dan simple menggunakan framework lain seperti laravel