BAB V

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis, pembahasan dan implementasi pada bab-bab sebelumnya tentang pembangunan sistem pakar untuk menentukan penyakit udang menggunakan metode *forward chaining*, maka dapat diambil kesimpulan antara lain :

1. Pembangunan sistem pakar untuk menentukan penyakit udang ini diurutkan dengan step pertama yaitu mengumpulkan data tentang penyakit dan gejala yang terjadi, kemudian baru mulai merancang sistem pakar yang akan dibuat .
2. Berdasarkan perhitungan manual dan uji coba yang dilakukan pada bab sebelumnya dapat disimpulkan sistem pakar sudah dapat berjalan dengan semestinya karena sudah sesuai antara aplikasi cek konsul sistem yang dibangun dengan perhitungan manual yang ada pada bab sebelumnya.
3. Penggunaan metode *forward chaining* sangat tepat karena pada analisis penyakit dilakukan alur maju. Mulai dari gejala-gejala yang ditampilkan oleh sistem, kemudian disesuaikan dengan gejala yang terjadi pada udang baru kemudian didapatkan hasil yang tepat.

3.2 Saran

Saran yang bisa digunakan untuk pengembangan lebih lanjut terhadap sistem pakar yang telah dibangun yaitu sistem pakar mendeteksi penyakit pada udang vanamei berbasis web, dapat dikembangkan menjadi berbasis android karena hampir semua orang memiliki *smartphone*.