

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan dari pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab sebelumnya, dengan ini maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem pakar dapat menampilkan dan menyimpulkan penyakit sesuai dengan data gejala yang diinputkan oleh user.
2. sistem pakar ini berhasil membantu pengguna agar dapat mengetahui dan mendiagnosis penyakit pada bebek ternaknya dengan menggunakan metode forward chaining.
3. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, sistem berhasil mendapatkan hasil diagnosis yang sama dengan pengujian pakar.
4. Penggunaan sistem pakar dibagi menjadi 2 level, yaitu:
  1. Admin, sebagai pengelola sistem dan memiliki hak akses yang penuh terhadap sistem.
  2. Pengguna, dapat mengakses halaman petunjuk, halaman pengetahuan dan dan melakukan diagnosa serta melakukan pencarian terhadap data konsultasi yang telah dia lakukan.

## 5.2 SARAN

Setelah melakukan perancangan sistem, penulis dapat memberikan saran pengembangan agar lebih baik dari sistem sebelumnya, berikut merupakan beberapa saran yang dapat diberikan:

1. Dari tampilan, sistem ini masih sederhana, diharapkan untuk kedepannya dapat lebih dimodifikasi agar dapat lebih baik dan menarik.
2. Dari segi hasil diagnosa, banyak gejala yang hampir mirip sehingga perlu di teliti lagi hewan ternak nya agar dapat memilih gejala yang sesuai dan hasil diagnosa nya tepat.
3. Informasi penyakit dan gejala sistem ini sudah cukup banyak sehingga dalam pengembangan sistem selanjutnya hanya perlu menambahkan beberapa data yang mungkin akan bertambah.

