

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan dan uraian pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Sistem dapat memberikan kesimpulan penyakit buah naga berdasarkan gejala yang dipilih oleh pengunjung.
2. Sistem dapat menampilkan gejala-gejala dari setiap penyakit, penanganan dari setiap penyakit serta hasil identifikasi yang dilakukan oleh pengguna.
3. Sistem dapat memberikan hasil identifikasi sesuai dengan perhitungan
4. Pengguna sistem dibagi menjadi 2 level, yakni:
  - a. Admin, hak akses sepenuhnya aplikasi ini yakni memeriksa setiap data-data yang dikelola oleh pakar, memeriksa data-data hasil identifikasi yang dilakukan oleh pengunjung.
  - b. Pakar, hak akses pakar terbatas pada pengelolaan data-data gejala, data-data penyakit, data-data pengetahuan, mengkorelasi data-data gejala, penyakit, penanganan dan basis pengetahuan.

#### **5.2 Saran**

Saran yang diberikan penulis untuk membantu pengembangan sistem pakar ini antara lain :

1. Informasi mengenai gejala-gejala dan penyakit pada sistem ini masih sangat terbatas, sehingga untuk pengembangan sistem selanjutnya diperlukan penambahan informasi penyakit dan gejala agar manfaat lebih besar.
2. Memberikan fasilitas-fasilitas penjelasan terhadap setiap gejala serta penyakit, penanganannya untuk pakar yang ingin mengelola data dan penggunaan bahasa klinis yang mudah dimengerti pengguna, perhitungan diberikan menggunakan skala berdasarkan angka yang ditetapkan oleh pakar.
3. Menambahkan beberapa fitur seperti menyajikan data dalam bentuk grafik atau lainnya.

