

## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang dapat dihasilkan dari analisis terhadap aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibuat mampu menganalisa penyakit sistem ekskresi pada manusia berdasarkan gejala-gejala yang dimasukkan oleh dokter.
2. Adanya fasilitas *update knowledge* yang dapat digunakan oleh pakar untuk melengkapi data-data yang kurang dan memperbaiki data yang salah.
3. Aplikasi Sistem Pakar ini mampu menyimpan data rekam medik hasil pemeriksaan pasien dan mencetak data rekam medik pasien.

#### 6.2 Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit sistem ekskresi pada manusia dengan metode *certainty factor* adalah :

1. Menambah kelengkapan data gejala, data penyakit, dan data pengetahuan untuk menyempurnakan data yang sudah ada.

2. Untuk pengembangan sistem pakar diagnosa penyakit sistem ekskresi pada manusia ini yaitu lebih baik jika terdapat hasil penunjang lainnya, misalnya hasil laboratorium atau hasil rontgen untuk menghasilkan diagnosa yang lebih baik.
3. Harus ditambah lagi informasi yang berhubungan dengan penyakit sistem ekskresi pada manusia.
4. Menambah modul sistem *backup* data setiap periode ataupun waktu yang diinginkan secara otomatis, sehingga meminimalisasi kemungkinan hilangnya data secara menyeluruh.