

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan peneliti, maka peneliti dapat mengambil beberapa kesimpulan, adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini menghasilkan aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit ginjal menggunakan metode *forward chaining*.
2. Dengan adanya aplikasi ini dapat memberikan pengetahuan awal kepada masyarakat tentang penyakit ginjal agar penanganan gejala penyakit ginjal bisa dilakukan sejak dini.
3. Aplikasi yang dirancang berbasis *android* sehingga aplikasi ini dapat dijalankan dimana saja dan kapan saja selama aplikasi ini dipasang di *smartphone*.

6.2 SARAN

Adapun saran yang dapat peneliti berikan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini tidak bisa menjadi acuan yang mutlak. Pengguna aplikasi yang positif terdiagnosa salah satu penyakit ginjal harus melakukan pemeriksaan kembali ke dokter.

2. Agar dikembangkan lebih lanjut dengan mengkombinasikan metode *forward chaining* dengan metode lainnya sehingga hasil diagnosa menjadi lebih akurat.