

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penjelasan sebelumnya tentang permasalahan yang dihadapi maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya web yang dibuat ini pengguna dapat mengetahui apa sajakah gejala-gejala dari penyakit tiroid ini, sekilas tentang penyakit tiroid dan solusi pengobatan dari penyakit tiroid.
2. Penelitian yang dilakukan berhasil membuat sebuah sistem pakar berbasis web dengan menggunakan metode *certainty factor* yang dapat digunakan untuk mendiagnosa penyakit tiroid bedasarkan gejala yang dialami dan hasilnya berupa persentasi sehingga lebih dipahami oleh pengguna.

6.2 SARAN

Setelah melakukan semua tahap-tahap penenilaian ini, penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan dalam perancangan sistem yang telah dibuat. Oleh sebab itu penulis memiliki beberapa saran agar sistem yang dibuat berjalan dengan baik, saran-saran penulis antara lain :

1. Dalam pengembangan program lebih lanjut, diharapkan tampilan rancangan dapat lebih menarik dan bervariasi.

2. Perlu adanya perkembangan sistem pakar ini sehingga nantinya user dapat melihat hasil tes yang telah dilakukan sebelumnya.
3. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya, pengembangan aplikasi ini mesti disesuaikan dengan kemajuan teknologi saat ini seperti *android mobile*, *smartphone* dan lain sebagainya.