

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah yang terdapat pada penelitian ini maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan adanya sebuah Sistem Pakar Mendiagnosa Autoimun Dengan Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Web maka masyarakat tidak merasa kesulitan lagi dalam melakukan diagnosa penyakit Autoimun
2. Hasil dari implementasi metode *Certainty Factor* dapat melakukan diagnosa penyakit Autoimun.
3. Dengan adanya sebuah aplikasi sistem pakar mendiagnosa penyakit Autoimun Menggunakan Metode *Certainty Factor* maka masyarakat dengan mudah melakukan diagnosa penyakit Autoimun tanpa harus datang kerumah sakit untuk konsultasi.

V.2. Saran

Untuk pengembangan aplikasi Metode *Certainty Factor* Dalam Mendiagnosa Autoimun, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Sistem Pakar hanya melakukan diagnosa penyakit Autoimun maka dari itu perlu penambahan jenis penyakit Autoimun lainnya yang nantinya akan lebih berguna bagi masyarakat.

2. Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Autoimun menggunakan Metode *Certainty Factor* dapat mendiagnosa penyakit lain selain penyakit Autoimun.
3. Untuk pengembangan sistem yang dari berbasis Android agar dikembangkan menjadi berbasis android.
4. Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa penyakit Autoimun Menggunakan Metode *Certainty Factor* yang dirancang hanya dapat dijalankan pada sistem operasi *windows* dan untuk pengembangan selanjutnya diharapkan agar aplikasi yang dirancang ini dapat dijalankan di sistem operasi lainnya.