

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 Penyakit Tulang Belakang Menggunakan Metode Bayes maka masyarakat tidak merasa kesulitan lagi dalam melakukan diagnosa penyakit tulang belakang
2. Hasil dari implementasi metode *Bayes* dapat melakukan diagnosa penyakit Penyakit Tulang Belakang.
3. Dengan adanya sebuah aplikasi sistem pakar mendiagnosa penyakit Penyakit Tulang Belakang Menggunakan Metode Bayes maka masyarakat dengan mudah melakukan diagnosa penyakit tulang belakang tanpa harus datang kerumah sakit untuk konsultasi.

V.2. Saran

Untuk pengembangan aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Tulang Belakang Menggunakan Metode Bayes Berbasis Web (Studi Kasus : Rsu Pirngadi Medan), maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

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

2. Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Tulang Belakang menggunakan Metode *Bayes* dapat mendiagnosa penyakit lain selain penyakit Tulang Belakang.
3. Untuk pengembangan sistem yang dari berbasis Android agar dikembangkan menjadi berbasis android.
4. Aplikasi Sistem Pakar Mendiagnosa penyakit Tulang Belakang Menggunakan Metode *bayes* 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.