

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan Sistem pakar diagnosa penyakit asma metode *naive bayes* berbasis android yang telah dilakukan ini dapat diambil beberapa kesimpulan, yakni, sebagai berikut :

1. Merancang suatu sistem pakar diagnosa penyakit asma dapat memudahkan pengguna untuk melakukan diagnosa dan mengetahui jenis penyakit asma apa yang kemungkinan di derita.
2. Penerapan metode *naive bayes* pada sistem pakar diagnosa penyakit asma berbasis android membantu untuk menghitung pada saat mendiagnosa penyakit dan hasil dari diagnosa penyakit tersebut memiliki tingkat akurasi yang baik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan, kemudian dapat diperoleh sejumlah saran yang berhubungan dengan hasil pembahasan ini, yakni, sebagai berikut:

1. Data gejala dan penyakit asma harus lebih banyak agar perhitungan dengan *naive bayes* semakin baik dan akurat.
2. Desain sistem pakar yang sederhana ini mungkin lebih ditingkat lagi agar pengguna lebih nyaman dalam menggunakan sistem pakar apabila tampilan pada sistem pakar lebih bagus lagi.