

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh setelah implementasi sistem pakar berbasis web untuk mendiagnosa penyakit yang disebabkan oleh asap rokok dengan metode *forward chaining* adalah sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem pakar ini dapat memudahkan pasien dalam mengidentifikasi gejala-gejala penyakit yang timbul akibat asap rokok.
2. Dengan adanya sistem pakar ini diharapkan dapat mempermudah pasien mendapatkan informasi dan melakukan penanganan pengobatan secara cepat dan tepat pada penyakit yang timbul akibat asap rokok.
3. Dokter dapat lebih cepat dalam mengidentifikasi penyakit yang diderita pasien dibandingkan dengan mengidentifikasi penyakit secara manual karena data gejala sudah ada di dalam sistem dan dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu meringankan kerja dokter dan petugas kesehatan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian, maka diperoleh beberapa saran sebagai berikut :

1. Dalam mengelola aplikasi sistem pakar ini diperlukan admin yang lebih baik dan paham dalam pengelolaannya.
2. Untuk tingkat keamanan aplikasi sistem pakar ini sendiri harus lebih ditingkatkan agar terhindar dari peretasan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.
3. Aplikasi ini masih jauh dari sempurna untuk itu perlu dilakukan perbaikan dan penambahan fitur-fitur baru demi kesempurnaan aplikasi dan kemudahan pemakai.