

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan antara lain :

1. Pembuatan system pakar diawali dengan pengumpulan data gejala
2. Sistem dapat menampilkan gejala dari tiap penyakit.
3. Sistem dapat memberikan kesimpulan penyakit yang diderita berdasarkan masukan gejala user/pengguna

5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh sebab itu saran yang dierikan penulis untuk mengoptimalkan maupun mengembangkan system antara lain :

1. Penggunaan system pakar ini menggunakan metode forward chaining untuk mencari kesimpulan. Pengembangan system selanjutnya diharapkan dapat menambahkan faktor kepastian/*Certainty factor* pada masing masing gejala yang dimasukan.
2. Sistem yang dibuat masih pada lingkup local, sehingga diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat berjalan online.