

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem informasi penentu nilai ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Merancang sistem pakar untuk mendeteksi jenis penyakit meningitis berdasarkan gejala penyakit meningitis.
2. Merancang sistem pakar dengan mengimplementasikan metode *Teorema Bayes*.
3. Merancang sistem pakar yang dapat menghasilkan informasi mengenai gejala penyakit meningitis secara akurat.
4. Bahasa pemrograman yang digunakan oleh penulis dalam merancang sistem adalah dengan menggunakan *Visual Studio 2010* dan *database* yang digunakannya yaitu *SQL Server*.

V.2. Saran

Saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sebaiknya sistem ini ditambahkan modul pengolahan data pengguna sistem pakar lengkap.
2. Selalunya *backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.

