

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian penulis, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Dengan adanya sistem pakar mendeteksi kekebalan tubuh manusia, maka seseorang dapat melakukan konsultasi dengan mudah dan cepat.
2. Laporan hasil konsultasi dapat ditampilkan lebih cepat dan akurat.
3. Sistem pakar yang dibangun menggunakan metode Teorema Bayes, sehingga tetap konsisten dalam penghitungan hasil diagnosanya.
4. Sistem pakar yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 2010 dan database Microsoft SQL Server 2008.
5. Sistem pakar yang dibangun dapat diterapkan pada rumah sakit dan menggantikan dokter jika pasien ingin berkonsultasi.

V.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, maka ada beberapa saran yang dapat diberikan. Adapun saran-saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya ditambahkan *splash-screen* pada sistem, sehingga pengguna tidak mengira bahwa aplikasi tidak berjalan karena menunggu beberapa detik.

2. Sebaiknya sistem ini ditambahkan modul pengolahan data penggunaan sistem secara lengkap.
3. Sistem ini masih memiliki beberapa *bugs* yang terkadang muncul sehingga diperlukan pengujian yang intensif pada waktu yang akan datang.
4. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi yang responsif dan lebih baik.
5. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.