

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab sebelumnya, sekaligus untuk menjawab rumusan masalah yang terdapat pada bab I, maka dapat diambil beberapa kesimpulan :

1. Dalam pembuatan sistem pakar diawali dengan pengumpulan data-data gejala, penyakit, rekomendasi dari pakar beserta nilai-nilai probabilitas yang diperlukan.
2. Setelah data-data yang diperlukan terkumpul, lalu pembuatan perancangan sistem pakar.
3. Sistem pakar diagnosa penyakit tifus berbasis web menggunakan metode bayes ini dibuat menggunakan Adobe Dreamweaver CS6 dan MySQL menggunakan phpMyAdmin.
4. Sistem pakar ini ini dapat digunakan untuk mendiagnosa penyakit tifus.

## 5.2 Saran

Saran yang dapat dilakukan untuk mengoptimalkan maupun mengembangkan sistem antara lain :

1. *Interface* dari program dapat dibuat lebih menarik dengan pemilihan warna dan tata letak menu yang lebih baik sehingga membuat pengguna lebih tertarik.
2. Sistem pakar diagnosa penyakit tifus ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi *mobile* yang terintegrasi dengan website sistem pakar diagnosa penyakit tifus.
3. Sebaiknya untuk narasumber sendiri adalah dokter spesialis dalam, agar nantinya informasi dan hasil diagnosis dapat lebih akurat dan lebih dipercaya oleh pengguna dalam hal ini pasien.

