

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah melaksanakan penelitian di RSUD Delima Medan penulis mengulas tentang Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit *Fibroadenoma Mammae (FAM)* Menggunakan Metode *Naïve Bayes*. Maka dari itu penulis dapat menarik beberapa kesimpulan mengenai sistem yang dirancang. Adapun kesimpulan yang dapat diambil oleh penulis adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini memberikan informasi tentang aplikasi sistem pakar dalam menangani penyakit *Fibroadenoma Mammae (FAM)*.
2. Aplikasi sistem pakar mendiagnosa penyakit *Fibroadenoma Mammae (FAM)* berbasis *web* dan *database* yang digunakan *MySql*.
3. Sistem pakar ini dalam mendiagnosa penyakit campak menggunakan metode *Naïve Bayes*
4. Sistem yang di bangun mempermudah pengguna untuk mengetahui penyakit *Fibroadenoma Mammae (FAM)* dengan gejala yang dialami serta besarnya kemungkinan dapat menghindari atau mengobati penyakit *Fibroadenoma Mammae (FAM)* sehingga dapat sembuh.

V.2. Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat, penulis memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Dari segi *desain*, masih perlunya suatu pengembangan *desain* yang lebih menarik perhatian sehingga pasien lebih tertarik untuk mencari informasinya.
2. Sistem sebaiknya melakukan pengembangan dari aplikasi ini secara berkala sesuai dengan perkembangan ilmu seorang pakar yang tentunya berpengaruh terhadap sistem dalam mendiagnosa penyakit *Fibroadenoma Mammae (FAM)*
3. Sistem dapat dikembangkan dengan melengkapi data – data dan gambar sehingga informasi lebih jelas.
4. Untuk pengembangan sistem ini dimasa yang akan datang diharapkan pengguna dapat mengajukan pertanyaan sesuai kondisi pasien saat konsultasi berlangsung sehingga mendapatkan hasil konsultasi.