

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

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

1. Penulis merancang sistem Sistem Pakar mendiagnosa penyakit Ginjal menggunakan Teorema Bayes Sebagai sarana untuk pengetahuan dalam mengetahui ciri-ciri, gejala, akibat dan pengobatan dari penyakit Ginjal tersebut.
2. Membantu proses pengendalian penyakit ginjal yang dialami pasien berdasarkan solusi pengobatan yang diberikan langsung oleh pakar.
3. Sistem pakar yang dapat mendiagnosa penyakit Ginjal pada manusia akan memberikan kemudahan bagi dokter dalam mendiagnosa penyakit.
4. Merancang sistem untuk mendiagnosa penyakit Ginjal dan melakukan penanganan terhadap gejala penyakit Ginjal pada manusia dan mengimplementasikan sistem pakar dengan metode Teorema Bayes.
5. Sistem mampu menghasilkan informasi yang sesuai dengan yang diharapkan.
6. Kebutuhan akan informasi penyakit ginjal akan jauh lebih cepat dan akurat.
7. Sistem sangat cepat mengolah data untuk menghasilkan berbagai informasi yang dibutuhkan pengguna.

V.2. Saran

Adapun saran-saran yang dapat di kemukakan adalah sebagai berikut :

1. Sebaiknya sistem ini dikembangkan dengan membahas penyakit ginjal yang lebih spesifikasi.
2. Sistem pakar yang dirancang belum memiliki sistem *online*, seharusnya sistem *client server* itu ada, sehingga penyebaran informasi data dapat bekerja dengan efektif.
3. Pada sistem pakar ini seharusnya dapat dikembangkan lagi dan terdapat form tanya jawab antara pakar dan pasien.