

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

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

1. Dengan adanya sistem pakar diagnosa penyakit ginjal pada RS. Sari Mutiara, saat dokter tidak dapat hadir, maka pasien dapat berkonsultasi pada sistem tanpa harus konsultasi dengan dokter.
2. Hasil konsultasi pasien dapat dicetak langsung dari sistem yang dirancang.
3. Dengan adanya metode fuzzy tsukamoto, maka diagnosa pasien lebih akurat.

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. Diharapkan kedepannya sistem ini dikembangkan berbasis online / *web based*.
2. Diharapkan kedepannya data *variabel* dan *rule* pada sistem ini dapat di edit oleh pakar (fleksibel).
3. Penambahan fitur *searching* dan *filtering* akan memudahkan pasien dalam berkonsultasi.