

BAB 5

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Dari proses pembuatan sistem pakar dengan metode *fuzzy tsukamoto* dan *certainty factor* diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat digunakan oleh pakar dalam membantu pradiagnosa penyakit gagal ginjal kronis dijadikan sebagai pradiagnosa awal sebelum pergi ke dokter.
2. Metode *certainty factor* dapat digunakan untuk melihat tingkat keyakinan penyakit yang diderita user.
3. Metode *fuzzy Tsukamoto* dapat digunakan untuk mengetahui tingkatan gagal ginjal kronis dari user.
4. Akan mendapatkan solusi selanjutnya yang dinilai dari seberapa besar kondisi penyakit user.

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan sistem ini adalah

1. Diharapkan aplikasi dapat lebih user friendly dari segi tampilan agar dapat mengikuti perkembangan teknologi.
2. Aplikasi dapat dikembangkan untuk mendiagnosa anak-anak dibawah umur 15 tahun.