

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

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

1. Dengan meningkatnya kualitas sistem dapat membantu proses mengetahui penyakit dengan baik dan cepat.
2. Metode yang digunakan adalah metode Fuzzy tsukamoto dengan penyakit aterosklerosis yang memiliki data Usia, Kandungan HDL, Kandungan LDL, Tekanan Darah dan Gula darah yang dimiliki oleh pasien.
3. Hasil Pengujian “Sistem Pakar Mendeteksi Penyakit Aterosklerosis Dengan Metode Fuzzy” menunjukkan bahwa system pakar ini dapat mendiagnosa penyakit Aterosklerosis sesuai dengan data yang dimiliki oleh pasien

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. Sebaiknya sistem ini dikembangkan dengan berbasis *Online*.
2. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.