

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Kolesterol berbasis Database dan Web dengan tampilan yang mudah. Hasil konsultasi dapat digunakan secara umum oleh masyarakat dengan *type user* yang mendapatkan informasi dengan login sebagai registrasi. Apabila login sebagai registrasi dapat melakukan konsultasi mendiagnosa penyakit kolesterol. Selain itu sistem pakar ini mampu melaksanakan print Hasil Diagnosa yang didapatkan dalam bentuk *hard copy* atau *soft copy* sebagai bahan pelaporan hasil analisa.

5.2 Saran

Diharapkan nantinya dapat mencakup banyak jenis penyakit dan gejala lebih spesifikasi dan sistem pakar ini dapat memberikan solusi pada setiap penyakit. Sehingga sistem tidak hanya mendiagnosis satu jenis penyakit kolesterol saja melainkan banyak jenis penyakit namun dapat memberikan solusi dari masing- masing penyakit dan diharapkan sistem pakar ini dapat dikembangkan tidak hanya melalui berbasis web tetapi bisa berbasis android agar mempermudah pengguna untuk mengakses sistem pakar mendiagnosa penyakit kolesterol. Sistem pakar ini masih memerlukan akuisisi pengetahuan yang lebih detail dan mendalam untuk meyempurnakan sistem pakar mendiagnosa penyakit kolesterol.

