

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem pakar ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

8. Sebagai alat bantu bagi pakar/dokter untuk dapat menentukan jenis penyakit dalam yang timbul secara tepat dan cepat sehingga dapat diputuskan pengobatan secara efektif.
9. Dapat memberikan informasi sebagai diagnosa awal bagi penderita penyakit dalam mengenali jenis penyakit yang diderita.
10. Sistem yang dirancang dapat melakukan penyimpanan data penyakit dalam kapasitas besar.
11. Sistem dapat memberikan nilai kepastian yang akurat.
12. Perhitungan dengan menggunakan metode ini dalam sekali hitung hanya dapat mengolah dua data saja sehingga keakuratan data dapat terjaga
13. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi yaitu PHP yang dan Basis data yang digunakan yaitu MySQL.

V.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah :

1. Sebaiknya sistem ini ditambahkan mengenai data untuk memperlengkap data yang ada pada sistem.
2. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi nilai perhitungan.
3. Sebaiknya sistem dikembangkan dengan menggunakan jaringan *client server* untuk mempermudah penyebaran informasi penyakit progeria.
4. Sebaiknya untuk mendapatkan nilai kepastian dengan menggunakan data yang lebih dari 2, maka diperlukan pengembangan sistem dengan menggunakan metode keputusan yang lain.