

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Thalassemia Menggunakan Metode Hebb Rule Pada RSUD. Martha Friska Medan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data penyakit yang sesuai dengan gejala penyakit itu sendiri sehingga menghasilkan informasi yang akurat.
2. Mempermudah penyebaran informasi pengetahuan dan pemahaman oleh pihak rumah sakit kepada pasien akan gejala penyakit thalassemia.
3. Aplikasi Sistem pakar Diagnosa Penyakit Thalassemia Menggunakan Metode Hebb Rule Pada RSUD. Martha Friska Medan, dapat memberikan referensi kepada pihak rumah sakit dalam mengevaluasi penyakit thalassemia dan para peneliti selanjutnya dalam melakukan penelitian.

V.2. Saran

Untuk pengembangan aplikasi berikutnya agar aplikasi dapat dikembangkan dengan lebih baik lagi, maka diperlukan beberapa saran. Berikut ini adalah saran untuk pengembangan aplikasi agar lebih baik, yaitu sebagai berikut :

1. Tampilan web untuk sistem yang dibuat ini masih sederhana sehingga perlu ditingkatkan lagi kualitas keamanan dan tampilannya
2. Interaksi user dengan sistem perlu diperbanyak lagi dalam pengembangan berikutnya agar aplikasi menjadi lebih interaktif.
3. Sebaiknya Sistem memiliki akses *online* sehingga penyebaran informasi data bekerja dengan efektif.