

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai Rancang Bangun Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Polio Dengan Metode Certainty Factor Berbasis Web ini, maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit polio ini dapat membantu dalam diagnosa awal penyakit polio melalui gejala-gejala yang dirasakan dan juga memudahkan mensosialisasikan tentang penyakit polio kepada masyarakat luas.
2. Metode *Certainty Factor* (CF) membantu hasil diagnosa dengan menampilkan besaran kepastian berdasarkan setiap gejala yang dialami.
3. Penelitian tentang sistem pakar dapat membantu masyarakat mendapatkan analisa pakar walau tanpa kehadiran pakar.

6.2 SARAN

Selain kesimpulan yang penulis paparkan sebelumnya, ada beberapa saran yang dapat diberikan dalam pengembangan sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem pakar ini diharapkan agar diimplementasikan pada bidang kesehatan, seperti puskesmas, klinik, dan terutama dinas kesehatan yang khusus menangani penyakit polio seperti posyandu.

-
2. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan sistem pakar ini dapat diterapkan bersama dengan lembaga kesehatan nasional agar mempermudah sosialisasi dan tujuan pembuatan sistem dapat tercapai.