

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan perangkat lunak Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Kehamilan Menggunakan Metode *Certainty Factor* Berbasis Web ini, dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Sistem Berbasis Pengetahuan ini dapat mengubah sistem manual yang diterapkan oleh pakar menjadi sistem berbasis komputer yang mampu diakses oleh banyak pengguna.
2. Sistem yang dibuat memudahkan pihak pakar dalam menyampaikan informasi tentang penyakit pada masa kehamilan.
3. Hasil perhitungan untuk nilai kepastian (CF) dari sistem dengan manual memiliki hasil yang sama. Jadi pembuatan sistem sudah sinkron dengan manualnya.

5.2 Saran

Bagi pembaca yang ingin mengembangkan piranti perangkat lunak Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Kehamilan Menggunakan Metode *Certainty Factor* Berbasis Web ini dapat mengembangkan beberapa kekurangan dari sistem ini, antara lain :

1. Tampilan antar muka dapat lebih disempurnakan lagi sehingga lebih menarik dalam pemakaiannya.
2. Untuk inputan nilai kepastian dari user dapat ditambahkan validasi untuk semua text, karena sistem hanya mampu mendeteksi satu text saja.

Dengan adanya saran tersebut diharapkan dapat dijadikan pertimbangan untuk mendapatkan karya yang sempurna.