



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang diambil dari penelitian yang dilakukan pada Klinik Mitra Ananda, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit dan Konsultasi Ibu Hamil ini berbentuk *website* dengan menggunakan metode pengembangan sistem *Expert System Development Life Cycle (ESDLC)* dan metode pemecahan masalah menggunakan *Forward Chaining*.
2. Dengan adanya sistem pakar ini, maka dapat membantu pasien mendiagnosa penyakit Ibu Hamil dengan melihat gejala yang diderita yang dapat dilakukan dimana saja.

5.2 Saran

Sebagai masukan penulis menyampaikan bahwa sistem yang penulis buat ini belum sempurna seperti yang diharapkan. Sehingga terdapat banyak kekurangan yang masih bisa diperbaiki kedepannya. Adapun yang penulis dapat sarankan untuk pengembangan aplikasi ini sebagai berikut:

1. Sistem pakar ini masih dapat di ditambahkan beberapa atribut dan fitur yang lebih berhubungan dan yang lebih baik lagi.
2. Sistem pakar ini belum mempunyai *security system* yang dapat menjaga kerahasiaan data-data agar lebih aman. Sehingga di harapkan kedepannya ada *security system* yang dapat menjaga data-data yang bersifat rahasia.