BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penulisan tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan adanya aplikasi ini sebagian funsional dapat membantu dokter di Rumah Bersalin Amanda mengetahui hasil diagnosa awal penyakit yang dialami pasien.
2. Dengan adanya aplikasi ini dapat memberikan alternatif pengetahuan berupa informasi mengenai hasil diagnosa, nama penyakit, gejala-gejala dan juga cara penanganan berdasarkan penyakit yang dialami.

5.2 Saran

Perkembangan teknologi informasi yang semakin cepat seiring dengan pertumbuhan pengetahuan pengguna serta *device* yang semakin maju, sehingga perlu dilakukan pengembangan-pengembangan terhadap aplikasi sistem pakar ini agar dapat terus mengikuti kebutuhan pasar. Dari semua hasil yang telah dicapai saat ini, masih mempunyai beberapa kekurangan. Berikut ini merupakan beberapa saran untuk pengembangan aplikasi sistem pakar, dengan harapan semakin tepatnya antara kebutuhan sistem dengan fungsinya.

1. Aplikasi sistem pakar ini dapat diperbaharui informasi untuk melengkapi pendiagnosaan penyakit dengan pemeriksaan-pemeriksaan yang lebih kompleks berdasarkan gejala-gejala yang ada, sehingga dapat berdampak lebih baik pada kondisi pasien yang dapat mengurangi tingkat kematian ibu dan anak di masa yang akan datang.
2. Aplikasi sistem pakar ini dapat dikembangkan dalam versi *mobile* dengan berbagai *platform*.