

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Setelah menyelesaikan Perancangan Sistem Pakar Diagnosa Perkembangan Kesehatan Janin dengan Metode *Fuzzy Logic* maka penulis menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat menentukan hasil berupa kondisi kesehatan janin dan solusi berdasarkan inputan gejala yang dipilih.
2. Dengan adanya sistem pakar ini dapat membantu ibu hamil untuk lebih dini mengetahui kondisi kesehatan janin.

V.2 Saran

Adapun saran yang diberikan berdasarkan pembahasan pada Sistem Pakar Diagnosa Perkembangan Kesehatan Janin dengan Metode *Fuzzy Logic* yang dirancang antara lain :

1. Aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan lagi menjadi aplikasi sistem pakar yang lebih mendekati solusi yang lebih baik.
2. Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Perkembangan Kesehatan Janin ini, perlu beberapa penyempurnaan baik dari segi tampilan maupun isinya sehingga menampilkan keterangan yang lebih lengkap dari berbagai kategori gejala pada sistem pakar ini.

3. Untuk menghindari terjadi kerusakan atau kehilangan data yang ada di sistem, diharapkan pengembangan sistem berikutnya untuk menambahkan menu *backup* data.