

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai perancangan sistem penunjang keputusan deteksi kehamilan maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem dapat diterapkan diklinik bidan untuk menentukan persalinan normal dan abnormal(*Caesar*).
2. Metode *fuzzy tsukamoto* dapat mendeteksi tanda kehamilan berdasarkan kriteria, rule, dan bobot yang dimasukkan sebelumnya. penulis melakukan analisis data *fuzzy tsukamoto* menggunakan kriteria yang akan dihitung berdasarkan *rule fuzzy tsukamoto*.
3. Sistem ini mampu memberikan informasi kepada ibu hamil mengenai tanda bahaya kehamilan dan pencegahan dini resiko kehamilan normal atau Caesar (Abnormal)

6.2 SARAN

Selain kesimpulan, penulis juga memerlukan saran dalam pengembangan sistem ini. Yaitu sebagai berikut :

1. Sistem penunjang keputusan ini dikembangkan untuk mendeteksi lebih cermat berdasarkan kriteria, dan bobot yang dimasukkan.
2. Bagi pihak klinik bidan perlu diadakan sosialisasi mengenai penggunaan sistem Aplikasi Tanda Bahaya Kehamilan Berbasis Web.

3. Dibutuhkan metode lain untuk dapat mendeteksi kehamilan normal dan abnormal (*Caesar*) per kasus.