

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah menganalisis, merancang dan membangun aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa gangguan menstruasi pada wanita menggunakan metode *forward chaining* berbasis *web* maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Dalam aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa gangguan menstruasi pada wanita menggunakan metode *forward chaining* berbasis *web* dikembangkanlah teori mengenai gangguan menstruasi secara lebih detail.
2. Cara kerja aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa gangguan menstruasi pada wanita menggunakan metode *forward chaining* berbasis *web* berjalan baik sesuai dengan fungsinya.
3. Dengan adanya sistem pakar untuk mendiagnosa gangguan menstruasi menggunakan metode *forward chaining* berbasis *web* dapat membantu untuk mengetahui lebih dini gangguan menstruasi yang dialami oleh masyarakat ketika menemui kendala memeriksakan gangguan menstruasi ke dokter atau ahli kandungan dikarenakan dapat diakses lebih mudah dan cepat.

5.2 Saran

Berdasarkan pada penelitian yang dilakukan yaitu sistem pakar untuk mendiagnosa gangguan menstruasi pada wanita menggunakan metode *forward chaining* berbasis *web* ternyata masih ada kekurangan, oleh karena itu diberinkanlah saran seperti di bawah ini:

1. Dalam aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa gangguan menstruasi pada wanita menggunakan metode *forward chaining* berbasis *web* hanya terdapat 6 jenis gangguan menstruasi, diharapkan untuk penelitian selanjutnya yang dilakukan oleh peneliti lain bisa meneliti lebih banyak lagi jenis gangguan menstruasi pada wanita.
2. Aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa gangguan menstruasi pada wanita menggunakan metode *forward chaining* masih menggunakan model aplikasi berbasis *web*. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya yang dilakukan oleh peneliti lain tidak lagi menggunakan model aplikasi berbasis *web* tetapi menggunakan model aplikasi lain seperti model aplikasi berbasis android.
3. Aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa gangguan menstruasi pada wanita menggunakan metode *forward chaining* berbasis *web* memiliki *interface* yang masih sederhana. Diharapkan penelitian selanjutnya yang dilakukan oleh peneliti lain bisa mengembangkan *interface* yang lebih menarik dan interaktif.