

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 1) *Website* dapat dimanfaatkan sebagai lingkungan konsultasi dan pengembangan pada suatu sistem pakar. Pada penelitian ini *website* dimanfaatkan sebagai lingkungan konsultasi dan pengembangan sistem pakar rekomendasi resep makanan menggunakan metode *forward chaining*.
- 2) Berdasarkan hasil pengujian, sistem telah berjalan sesuai dengan rancangan kebutuhan sistem dan proses rekomendasi telah sesuai dengan pohon keputusan yang telah dirancang.

5.2. Saran

Saran-saran yang perlu diperhatikan dalam pengembangan sistem pakar yang serupa di masa mendatang adalah sebagai berikut:

- 1) Memperbanyak basis pengetahuan agar sistem pakar dapat mencakup lebih banyak resep makanan dan agar kesimpulan hasil rekomendasi lebih akurat.
- 2) Mengkombinasikan metode *forward chaining* dengan metode sistem pakar lainnya seperti *backward chaining*, agar hasil rekomendasi dapat lebih akurat.
- 3) Pengujian dengan metode yang lebih beragam agar dapat mendapatkan hasil pengujian yang objektif.