

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian dan percobaan maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

- a. Aplikasi simulasi perhitungan harta warisan menggunakan algoritma *forward chaining* dan metode *best first search* (BFS) berjalan dengan baik sesuai dengan aturan dan *rule* berdasarkan hukum islam.
- b. Tingkat kesamaan hasil antara perhitungan manual dengan sistem cukup baik, karena hasil dari perhitungannya sama.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian dan percobaan maka saran yang diberikan adalah sebagai berikut:

- a. Bagi penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan aplikasi agar lebih dinamis dimana setiap aturan dan rule dimasukkan kedalam data base sehingga dapat dengan mudah mengatur *rule* dan aturan yang ada tanpa mengubah source code program untuk memasukan aturan dan *rule* baru serta kondisi dari keluarga yang di tinggalkan.
- b. Perlu ditambahkan data ahli waris tidak hanya sampa kakek dan nenek saja tetapi juga ahli waris yang lain agar semakin lengkap.