

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat menghasilkan informasi calon debitur dengan menggunakan metode *Decision Tree C4.5*.
2. Dari enam kali percobaan akurasi tertinggi terdapat pada percobaan ke-2 dengan nilai akurasi 92%, maka pohon keputusan atau aturan rule pada percobaan ke-2 dapat digunakan pada pengujian sistem yang sesungguhnya dan nantinya dapat membantu PT. Summit OTO finance dalam menentukan calon debitur.
3. Komposisi data training akan mempengaruhi tingkat akurasi yang didapatkan. Dimana setiap percobaan yang telah dilakukan akan mendapatkan akurasi yang berbeda-beda dan akan menghasilkan pohon keputusan yang lebih baik.

#### **5.2 Saran**

Pada penelitian ini, didapatkan saran yaitu sebelum melakukan proses inti atau pembentukan pohon keputusan, sebaiknya melakukan eksplorasi (pemilihan) data untuk mendapatkan data yang berkualitas, karena keputusan yang baik harus berdasarkan data yang berkualitas pula.