

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari penelitian mengenai Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) menggunakan Algoritma C4.5 yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) menggunakan Algoritma C4.5 dapat digunakan untuk menentukan keputusan penerimaan calon peserta PKH layak atau tidak layak. Sistem dirancang telah menghasilkan fitur seperti fitur perhitungan yang menggunakan metode Algoritma C4.5, sehingga memudahkan pihak dinas dalam menentukan kelayakan keluarga miskin dalam mendapat bantuan PKH. Fitur download Laporan, fitur download laporan ini adalah hasil output dari perhitungan kelayakan keluarga miskin dalam mendapat bantuan PKH.

Karena sistem ini telah dirancang menggunakan metode Algoritma C4.5, maka dapat disimpulkan bahwa penerapan metode ini telah memberikan hasil yang bisa digunakan untuk menentukan kelayakan keluarga miskin dalam mendapatkan bantuan. Hasil inilah yang akan digunakan oleh Dinas Sosial Kabupaten Jepara untuk menentukan kelayakan keluarga miskin dalam mendapatkan bantuan PKH.

#### **5.2. Saran**

Adapun saran dari penulis sebagai berikut :

1. Jumlah data training yang digunakan untuk penelitian selanjutnya hendaknya ditambah dan ditambah agar menghasilkan keputusan yang lebih akurat.
2. Jumlah data atribut yang digunakan pada penelitian ini masih bisa dikembangkan. Untuk pengembangan perlu dilihat faktor lain dalam pemilihan PKH sehingga prediksi akan lebih akurat.