

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan pengujian, penelitian ini menemukan bahwa:

1. Algoritma *Decision Tree C 4.5* dapat dengan akurat memprediksi pendapatan berdasarkan data. Hasil evaluasi akurasi menunjukkan nilai akurasi 82%, presisi 84%, recall 94%, dan F1-Score 89%.
2. Sistem dapat memprediksi pendapatan tahunan berupa dibawah 50.000\$ atau diatas 50.000\$ menggunakan algoritma *Decicion Tree C 4.5*.

5.2 Saran

Peneliti menyarankan untuk penelitian selanjutnya tentang klasifikasi prediksi pendapatan adalah untuk menguji dengan dataset yang memiliki variasi pendapatan yang lebih banyak dan menguji akurasi dengan algoritma lain.

