

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat menghasilkan informasi karakteristik kepribadian dengan menggunakan metode *Decision Tree C4.5*.
2. Komposisi data latih akan mempengaruhi tingkat akurasi yang didapatkan. Dimana setiap proses percobaan yang telah dilakukan akan mendapatkan akurasi yang berbeda-beda dan membentuk pohon keputusan yang terbaik.
3. Dari percobaan satu data yang dicoba beberapa kali dengan posisi pilihan yang berbeda tapi mendapatkan jumlah jawaban yang sama akan mendapatkan hasil yang sama.
4. Eksplorasi (pemilihan) data latih sangat mempengaruhi pohon keputusan dan hasil dari pengujian, data latih yang bervariasi akan menjadi data yang berkualitas.

5.2 Saran

Pada penelitian ini didapatkan saran-saran sebagai berikut :

1. Penambahan atribut meliputi warna favorit, dan minat akan dapat membantu proses penentuan klasifikasi.