

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang penulis lakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pakar untuk mendeteksi kerusakan Printer dengan metode Naïve Bayes yang dirancang mampu mengidentifikasi 5 kerusakan printer beserta solusi penanganannya, berdasarkan 28 data gejala dari pengetahuan 1 orang pakar.
2. Sistem pakar untuk mendeteksi kerusakan *Printer* dengan metode Naïve Bayes pada Manxi Printer Jogja berhasil dibangun dan diimplementasikan berbasis *website*.
3. Sistem pakar yang dibangun memiliki nilai akurasi sebesar 96,67% berdasarkan pengujian akurasi menggunakan 30 data pada Manxi Printer Jogja. Hasil tersebut didapatkan karena dapat memenuhi kondisi inputan (gejala) yang sesuai dengan aturan/*rule*, inputan (gejala) yang kurang sesuai dengan aturan/*rule*, atau pun inputan (gejala) yang lebih dari ketentuan aturan/*rule*.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dalam pengembangan Sistem Pakar untuk mendeteksi Kerusakan Printer dengan Metode Naïve Bayes agar menjadi lebih baik adalah sebagai berikut :

1. Sistem Pakar untuk mendeteksi kerusakan Printer dengan metode Naïve Bayes dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan metode lainnya.