

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan Hasil Penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang bisa diuraikan antara lain :

1. Dapat memberikan rekomendasi penjualan sepatu yang Tidaklaris berdasarkan hasil prediksi dengan variabel warna, ukuran, jumlah stok, jumlah jual, dan harga.
2. Dengan menerapkan metode algoritma C4.5 pada sistem klasifikasi prestasi belajar, telah dilakukan uji hasil dengan menggunakan Confusion Matrix diperoleh hasil sebesar 93,3%
3. Dalam pembuatan aplikasi untuk prediksi hasil penjualan sepatu dengan metode menerapkan metode Algoritma C4.5, telah dilakukan uji pengguna dengan menggunakan kuisisioner PSSUQ sesuai dengan kategori PSSUQ diantaranya yaitu nilai kepuasan secara keseluruhan (Overall) sebesar 80,45%, yang artinya aplikasi ini sangat layak digunakan.
4. Sesuai dengan penelitian proses algoritma C4.5 dapat membantu pemilik dalam prediksi hasil penjualan sepatu.

B. Saran

Saran yang dapat diajukan untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Selain variabel yang disediakan sebaiknya ditambahkan variabel baru seperti bulan produksi sepatu, karena dari bulan produksi sepatu ini dapat membantu hasil prediksi.
2. Jumlah node yang ada tergantung pada jumlah data, saran untuk penelitian selanjutnya agar memperbanyak jumlah data, karena semakin banyaknya data mempengaruhi keakuratan dalam perhitungan dan pohon keputusan yang semakin bervariasi. Dan dapat disarankan pula untuk menambah metode baru untuk menentukan stok pada penjualan sepatu ini seperti metode Fuzzy Tsukamoto.