

BAB 5

PENUTUP

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Simulasi prediksi dalam memprediksi stok ban pada Toko Mega Jaya Ban menggunakan metode *Monte Carlo* sudah dapat digunakan.
2. Simulasi prediksi dalam memprediksi stok ban pada Toko Mega Jaya Ban dapat digunakan sebagai penentu keputusan oleh perusahaan di periode yang akan datang.
3. Simulasi prediksi yang dilakukan dengan menggunakan lebih banyak data, dapat meningkatkan akurasi yang diperoleh dari hasil analisis.

5.2. SARAN

Saran untuk penelitian ini dapat dikembangkan dengan sistem menggunakan metode prediksi atau peramalan lainnya yang memiliki akurasi nilai *error* yang lebih kecil serta terdapat fitur *import* dan *export* data stok untuk penjualan di masa berikutnya berupa file *Excel*.