BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Penelitian yang dilakukan telah berhasil menerapkan metode ARIMA untuk melakukan *forecasting* penjulan produk selama setahun ke depan pada toko Vetza Jeans agar tidak mengalami kerugian lagi. Hasil yang didapatkan berdasarkan pengujian yang dilakukan yaitu :

1. *Forecasting* yang dibangun memiliki tingkat akurasi MAPE sebesar 17,05% sehingga bisa dikatakan jika *forecasting* memiliki hasil yang cukup bagus sesuai dengan kriteria merujuk pada Tabel 4.2.
2. Hasil *forecasting* pada tahun berikutnya menunjukkan bahwa penjualan cenderung mengalami peningkatan dari tahun sebelumnya.
3. Hasil dari *forecasting* yang tersedia bisa digunakan oleh toko Vetza Jeans sebagai ukuran produksi selama setahun ke depan.

5.2 SARAN

Saran yang dapat dilakukan untuk pengembang sistem berikutnya adalah untuk bisa menambah fitur – fitur baru yang sekiranya belum ditambahkan untuk bisa mempermudah pengguna.

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA