

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan dalam skripsi, dapat disimpulkan hal-hal berikut ini :

1. Penelitian pada CV. Volidaystorejkt ini berhasil membangun dan merancang sebuah sistem pengklasifikasian dan prediksi penjualan produk berbasis web untuk mempermudah pihak CV.Volidaystore dalam mengetahui klasifikasi penjualan produk yang laris maupun tidak laris dan prediksi penjualan produk. Aplikasi ini sudah berjalan dengan baik berdasarkan pengujian oleh CV. Volidaystorejkt.
2. Berdasarkan hasil perhitungan yang telah dilakukan oleh peneliti dengan metode *Naïve Bayes* menghasilkan data yang sama sehingga data mining algoritma *Naïve Bayes* sangat tepat digunakan untuk menghitung klasifikasi data penjualan produk. Dari hasil perhitungan dengan metode *Naïve Bayes*, dapat disimpulkan bahwa “Deker Tangan” produk dengan kategori “Laris” dengan harga yang relatif murah, dan “Celana Latihan” produk yang “Tidak Laris”.
3. Berdasarkan hasil perhitungan yang telah dilakukan oleh peneliti dengan metode *Double Moving Average* menghasilkan data yang sama sehingga data mining algoritma *Double Moving Average* sangat tepat digunakan untuk menghitung prediksi penjualan produk untuk periode selanjutnya. Dari hasil perhitungan dengan metode *Double Moving*

Average dapat disimpulkan untuk prediksi penjualan produk “Celana Latihan” untuk bulan April 2023 prediksi penjualan sebanyak 78 Barang. Hasil akurasi dari metode *Double Moving Average* yaitu MAD dengan hasil 9,29, MSE dengan hasil 129,32, dan MAPE dengan hasil 14,44% (Baik).

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat digunakan untuk pengembangan selanjutnya dari penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi yang sudah dibangun tentunya masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu perlu adanya perbaikan-perbaikan kembali demi kesempurnaan aplikasi dan kemudahan pengguna.