

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.2 Kesimpulan

Dalam penelitian ini, dilakukan analisis terhadap penjualan produk fashion pada waserdashop online pada sebuah *Marketplace*. Metode yang digunakan adalah *Regresi Linear* untuk menentukan prediksi penjualan pada bulan tertentu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penjualan pada bulan desember jumlahnya sesuai dengan prediksi penjualan menggunakan regresi linier. Metode ini dapat membantu dalam meramalkan potensi penjualan terhadap produksi stok barang, sehingga membantu manajemen stok agar dapat disesuaikan secara lebih akurat dan efektif.

#### 6.2 Saran

1. Meskipun *metode machine learning regresi linier sederhana* adalah alat yang bermanfaat, jangan hanya bergantung pada satu metode saja. Ada banyak metode yang bisa diterapkan untuk memprediksi stok barang pada marketplace washerda shop online sehingga penjualan lebih efisien dan akurat.
2. Untuk sistem aplikasi masih bisa di kembangkan lagi baik menngnakan bahas PHP atau yang lain sehingga lebih interaktif dan userfriendly.