

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari rangkaian proses penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti untuk menguji metode trend moment terhadap harga jual ikan , dapat diambil kesimpulan:

1. Setelah peneliti melakukan identifikasi masalah dan melakukan serangkaian proses analisa kebutuhan sistem, sistem yang di rancang oleh peneliti menggunakan metode trend moment memberikan hasil prediksi 6295.4545454545 dibulatkan menjadi 6295,455 dengan nilai MAPE = -0.022727265. Hal tersebut membuktikan bahwa prediksi menggunakan Metode Trend Moment menghasilkan nilai error yang terbilang kecil.

#### **5.2 Saran**

1. Penelitian selanjutnya diharapkan untuk menggunakan range semakin banyak lagi, karena jika menggunakan range data yang semakin banyak, maka selisih yang di dapatkan dari hasil prediksi akan semakin kecil.
2. Sistem yang dibuat oleh peneliti merupakan sistem sederhana, untuk penelitian selanjutnya diharapkan adanya peningkatan fitur dari sistem.