

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. sistem ini diharapkan dapat memprediksi atau mengontrol penjualan triplek agar mempunyai target untuk penjualan pada bulan selanjutnya.
2. Sistem informasi hasil ramalan dengan menggunakan metode perhitungan *double exponential smoothing* dari bulan januari sampai ke bulan juni tahun 2019 secara berturut-turut menunjukkan sebanyak 1453.38617 unit

#### 5.2 Saran

Berdasarkan simpulan-simpulan yang telah dikemukakan, dapat diajukan saran-saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut sebagai berikut :

1. Pengembangan sistem lebih lanjut membandingkan metode *double exponential smoothing* dengan menggunakan *triple exponential smoothing* dengan rentang 5 tahun dinilai lebih baik dalam memprediksi bobot kargo dibandingkan dengan metode lainnya.
2. Seiring dengan kemajuan teknologi, disarankan pengembangan aplikasi yang tadinya berbasis *website* agar menjadi berbasis *mobile android*.