

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Adapun uraian dari bab – bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pengujian fitur menu aplikasi sistem prediksi harga barang lelang menunjukkan keseluruhan fitur menu bekerja dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan oleh PT Balai Lelang Rajawali Karya.
2. Hasil perhitungan metode Single Moving Average dan metode Exponential Smoothing pada harga awal lelang dapat memberikan hasil prediksi yang baik dengan data yang ada pada PT Balai Lelang Rajawali Karya. Dimana Hasil perhitungan metode single moving average lebih cocok digunakan untuk harga awal lelang dibandingkan metode exponential smoothing. Dimana perhitungan metode single moving average mendapat prediksi harga barang kursi lipat bulan Juli 2021 adalah Rp. 47.456.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat digunakan untuk pengembangan penelitian selanjutnya 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.

2. Aplikasi pelelangan ini diharapkan dikembangkan lagi dengan berbasis *mobile*, agar pelanggan lelang mudah dalam mengakses aplikasi ini kapanpun dan dimana saja.

