

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan berdasarkan dari bab – bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem ini, dinilai lebih berdaya guna dalam meningkatkan pelayanan dan dapat memberikan informasi mengenai jumlah prediksi keuntungan di bulan selanjutnya.
2. Pengujian fitur menu aplikasi sistem prediksi keuntungan menunjukkan keseluruhan fitur menu bekerja dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan oleh Bengkel Adi Jaya Motor.
3. Hasil perhitungan metode *Sarima* dan *Arima* pada keuntungan dapat memberikan hasil prediksi yang baik dengan data yang ada pada Bengkel Adi Jaya Motor. Dimana perhitungan metode *Sarima* mendapat prediksi keuntungan bulan januari 2023 sebesar Rp. 6.893.333 dan pada perhitungan metode *Arima* hasil prediksi keuntungan di bulan januari 2023 dengan MAPE terkecil terdapat pada alpha 0.1 dengan nilai 3.86% yang berarti bahwa hasil dari metode peramalan ini mempunyai kemampuan peramalan dengan hasil predikat baik.

## 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 (*User Friendly*).
2. Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut, menjadi aplikasi mobile.
3. Penambahan fitur yang ada pada aplikasi ini dapat lebih diperbanyak.