

## BAB 6

### SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari tujuan penelitian yang dibahas agar pengembangan aplikasi di masa yang akan datang dapat menjadi lebih baik.

#### 6.1 Simpulan

Kesimpulan yang penulis peroleh dari hasil analisis, pembuatan, dan pengujian sistem ini adalah :

1. Sistem ini dapat membantu pengguna menyewa dan menyewakan barangnya, selain untuk menambah nilai fungsi dari sebuah barang sebagai penyewa juga dapat meminimalkan pengeluaran dari kebutuhan yang sementara.
2. Sistem ini dapat melakukan pengecekan data pengguna berdasarkan verifikasi secara sederhana.
3. Sistem ini dapat melakukan pengelolaan data barang yang nantinya akan direkomendasikan sistem kepada pengguna berdasarkan rating pada *feedback* yang masuk ke sistem.
4. Sistem ini dapat berintegrasi dengan teknologi *QR Code (Quick Response)* pada saat mengeluarkan *invoice* untuk memudahkan pengecekan *invoice*.
5. Sistem ini berintegrasi dengan *API Google Maps* sebagai *plugin* untuk petunjuk lokasi penyewaan dan *API RajaOngkir* sebagai *plugin* untuk estimasi ongkos kirim.

Dari pembuatan, pengujian dan hasil analisis diatas dapat disimpulkan kembali bahwa rumusan masalah dapat terjawab dan tercapai untuk membuat sebuah aplikasi *e-marketplace* berbasis website sewa menyewa barang yang menerapkan proses bisnis yang baik agar keamanan dan transaksi sewa dapat terjamin dan memudahkan proses sewa menyewa.

## 6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang sudah dijelaskan, saran dari penulis untuk pengembangan aplikasi di masa yang akan datang yaitu :

1. Sistem ini diharapkan dapat melakukan verifikasi data pengguna berdasarkan NIK / data pribadi secara otomatis.
2. Sistem ini diharapkan dapat melakukan pengecekan / menerima pembayaran masuk secara otomatis.

