

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan keseluruhan materi yang ada pada bab-bab sebelumnya dengan judul “Rancang Bangun REST Web Service OnlineStore dengan metode Web Scrapping dan Pemanfaatan API yang terintegrasi API Rajaongkir dan Smsgateway”, serta sekaligus menjawab rumusan masalah pada BAB I maka dapat disimpulkan bahwa :

- 1 Sistem dapat memanfaatkan API RajaOngkir untuk mendapatkan kurir pengiriman beserta ongkos kirim. System akan mempermudah penjual dan pembeli untuk menentukan biaya tambahan dalam pengiriman barang sesuai dari alamat pembeli.
- 2 System dapat mendapatkan mutasi rekening secara otomatis dari *web scrapping* yang berguna untuk memudahkan penjual melihat transaksi yang masuk ke rekening.
- 3 Sistem yang dibangun menghasilkan fasilitas maintenance website, manipulasi data produk, data kategori, data user/member, data pemesanan, melihat dan mencetak laporan, cek mutasi rekening. Untuk user pembeli sistem dapat menampilkan data produk pemesanan, konfirmasi pemesanan, dan melihat history pemesanan yang sudah di lakukan sebelumnya.

5.2 Saran

Dalam penulisan skripsi ini tentu masih terdapat banyak kekurangan yang dapat di sempurnakan di kemudian hari. Beberapa saran dari Penulis di bawah ini bisa dipertimbangkan agar system ini memberi manfaat yang besar kepada masyarakat pada umumnya dan pihak yang terlibat langsung pada aplikasi ini pada khususnya. Saran-saran dari Penulis adalah sebagai berikut :

- 1 Sistem diharapkan dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan jumlah *vendor* atau Bank yang ada.
- 2 System diharapkan mampu menangani *error* yang terjadi dalam proses *web scrapping* dengan lebih cerdas terutama penanganan *error* jika terjadi perubahan tampilan dari situs asal.
- 3 Sistem diharapkan mampu menerapkan system *asynchronous* dengan system cek mutasi, sehingga proses konfirmasi pembayaran dapat secara otomatis.