

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari implementasi *e-commerce* menggunakan teknologi REST API dan aplikasi *mobile* berbasis *client server*, dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Teknologi REST API membantu dalam proses pengambilan data dari *server* dan memungkinkan data terbaru secara *realtime*.
2. Teknologi REST API mudah dibaca oleh pengembang karena data yang dihasilkan berupa data format JSON.
3. Implementasi Teknologi REST API pada aplikasi *mobile* ini dimudahkan dengan adanya *library* REST *client* pada pengembangan aplikasi android bernama retrofit.

#### **5.2 Saran**

Dalam pengembangan aplikasi *e-commerce* menggunakan teknologi REST API masih mengalami banyak kekurangan. Adapun saran yang dijadikan acuan untuk penelitian atau pengembangan berikutnya adalah :

1. Aplikasi dapat dikembangkan dengan fitur tambahan berupa penghitungan ongkos kirim, informasi detail barang, dan informasi pelanggan.
2. Implementasi Teknologi REST API dapat dikembangkan pada aplikasi *mobile hybrid* maupun *web based*.