

BAB V

PENUTUP

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

Saran Penelitian penerapan teknologi REST API selanjutnya yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi mobile berbasis android dapat mengimplementasikan fitur login menggunakan Gmail.
2. Verifikasi Login menggunakan kode OTP yang dikirimkan melalui sms ke smartphone pengguna.
3. Konsumen tidak perlu login apabila hanya ingin melihat list barang yang dijual.