

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari Implementasi Keamanan Authentication RESTful Web Service Menggunakan JWT Pada Aplikasi Food Delivery adalah sebagai berikut :

1. Token akan terhapus secara otomatis jika token sudah masuk masa kedaluwarsa sehingga token tidak dapat digunakan kembali.
2. Penggunaan autentifikasi json web token pada RESTful API ini membuat aplikasi menjadi lebih aman karena aplikasi tidak dapat diakses jika tidak menggunakan token yang valid.
3. Aplikasi ini sudah bisa melakukan real time untuk mendukung dalam proses pemesanannya.
4. Aplikasi ini dibuat per komponen jadi dapat mengurangi waktu *reload* halamannya sehingga aplikasi menjadi lebih cepat.

5.2 Saran

Saran dari Implementasi Keamanan Authentication RESTful Web Service Menggunakan JWT Pada Aplikasi Food Delivery ini adalah sebagai berikut :

1. Menggunakan HttpOnly pada saat menyimpan token di cookies storage untuk menjaga token hanya bisa diakses oleh server saja.
2. Mengganti id biasa dengan uuid supaya jika seandainya token jwt dapat diretas id masih sulit untuk di baca karena berbentuk string acak.

3. Menambahkan fitur untuk riset *password*.
4. Menambahkan fitur untuk *tracking* dan ongkos kirim.
5. Menambahkan fitur untuk kontak admin dan ulasan menu pesanan.
6. Menambahkan Payment Gateway untuk pembayaran pada aplikasi.
7. Menambahkan fitur untuk mengirimkan konfirmasi pembayaran ke email.