

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pembahasan terhadap judul penelitian “Penerapan Algoritma Hash Untuk Keamanan Login Pada Toko Zain Food”, maka kesimpulan yang dapat diambil sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem informasi berbasis web ini memudahkan Toko Zain Food dalam memasarkan produknya secara lebih luas supaya masyarakat lebih mengenal Toko Zain Food.
2. Algoritma *hash* dapat membantu keamanan *login* untuk Toko Zain Food karena setiap *password* dari akun pelanggan akan langsung dienkripsi dan disimpan ke dalam database. *Password* yang disimpan akan dijadikan *message digest* oleh algoritma *hash* yang mana setiap huruf atau angka yang menjadi password akan dijadikan bentuk acak dan tidak dapat dikembalikan lagi ke bentuk aslinya.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pembahasan terhadap judul penelitian “Penerapan Algoritma Hash Untuk Keamanan Login Pada Toko Zain Food”, maka saran yang dapat diajukan sebagai berikut :

1. Diharapkan dapat mengembangkan sistem berbasis web saat ini dengan menambahkan beberapa fitur yang sekiranya belum ada saat ini.
2. Sering melakukan *backup* data untuk menghindari terjadinya kerusakan *database* dan mengatur jadwal pemeliharaan sistem secara berkala.