

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 di enkripsi 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.