

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka pada penelitian ini dapat ditarik kesimpulan yaitu penelitian ini menghasilkan sistem *e-commerce* penjualan pada toko *online* Denia Donuts yang dibangun berdasarkan tahapan dari metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode *Web Engineering*. Sistem *e-commerce* ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* menggunakan *framework* Codeigniter dan *Database Management System* (DBMS) menggunakan MySQL. Sistem *E-commerce* ini dibangun untuk membantu usaha Denia Donuts dalam menjual produknya. Mulai dari pengelolaan produk, pengelolaan metode pengiriman, pengelolaan metode pembayaran, dan konfigurasi pesanan. Selain itu proses pembelian produk sudah bisa dilakukan di sistem, sehingga pembelian produk mejadi lebih mudah dan data pembeliannya lebih rapi. Untuk melihat laporan penjualan juga sudah bisa dilakukan di sistem ini, sehingga diharapkan dapat membantu pihak Denia Donuts dalam proses pengambilan keputusan.

5.2 Saran

Berdasarkan simpulan-simpulan yang telah dikemukakan, dapat diajukan saran-saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut sebagai berikut :

1. Perlu dikembangkan sistem pengkategorian dan pencarian produk sehingga memudahkan pembeli dalam mencari produk yang diinginkan

2. Disediaknya fitur *chatting*, sehingga komunikasi antar pengguna bisa dilakukan di dalam sistem.
3. Dilakukan pengembangan sistem yang memungkinkan penentuan biaya pengiriman dan validasi pembayaran secara otomatis.
4. Sistem notifikasi pesanan menggunakan media tambahan seperti email maupun sms sehingga pesan bisa lebih tersampaikan ke pembeli.
5. Sistem informasi ini bisa dikembangkan menjadi berbasis *mobile* seperti Android dan IOS sehingga pembeli dapat menggunakan *mobile* untuk melakukan pemesanan.