

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan dan penulisan laporan kerja praktek tentang perancangan sistem informasi e-commerce untuk penjualan material bangunan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

Sistem informasi yang dibangun dapat digunakan oleh penjual khususnya dalam bidang penjualan material bangunan untuk dapat menjalankan proses bisnisnya secara terkomputerisasi, memungkinkan konsumen yang tertarik untuk membeli untuk dapat melakukan transaksi pemesanan secara cepat tanpa harus datang langsung ke lokasi toko juga konsumen dapat melihat produk yang dijual dan memilih produk yang diinginkan melalui website toko online yang tersedia. Sehingga dengan dibangunnya sistem informasi e-commerce ini dapat mengurangi biaya dan waktu baik dari sisi penjual maupun pembeli. Sistem informasi yang dibangun dirancang dengan menggunakan UML (Unified Modelling Language) dengan bahasa pemrograman PHP bersama framework Codeigniter 3, untuk database menggunakan MySql dengan menerapkan metode perancangan sistem Waterfall.

#### **5.2 Saran**

Terlepas dari beberapa kekurangan yang ditemukan pada sistem informasi yang telah dibangun, berikut adalah saran-saran yang dapat di sampaikan pada akhir dari penelitian laporan kerja praktek ini:

1. Sistem informasi e-commerce yang dibangun dapat dikembangkan lebih lanjut, seperti dengan menambahkan pembayaran secara otomatis yang akan lebih memudahkan bagi customer dalam bertransaksi.
2. Untuk mendukung kelancaran dan kinerja dari sistem informasi ini perlu diadakan pemeliharaan (maintenance) yang baik dan teratur.