

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan mengenai hasil penelitian pada bab-bab sebelumnya, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengembangan Sistem Informasi *Point Of Sales* berbasis *Website* pada Toko WarMa telah berhasil dilakukan seperti yang dapat dilihat pada Gambar 3 - Gambar 91 dimana sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna seperti yang disajikan pada Tabel 13 mengenai hasil *black-box testing*. Hasil aplikasi yang dikembangkan terbukti dapat mengintegrasikan manajemen penjualan dan pengelolaan multi-gudang di Toko WarMa dengan adanya modul *supplier*, produk, stok, dan transaksi yang saling terintegrasi.
2. Proses penerapan analisis kualitas kode telah berhasil dilakukan yang dapat dilihat pada Gambar 185 - Gambar 191. Hasil pengecekan terakhir kode aplikasi menggunakan PHPSTAN telah menyatakan kode aplikasi sudah tidak ada yang *error* yang menandakan kualitas penulisan kode telah dilakukan dengan baik.

5.2 Saran

Sistem Informasi *Point Of Sales* berbasis *Website* ini masih memiliki potensi untuk dikembangkan lebih lanjut guna meningkatkan manfaat dan layanannya. Beberapa saran pengembangan yang dapat dilakukan di masa mendatang antara lain:

1. Aplikasi yang dikembangkan pada penelitian ini hanya diperuntukan untuk internal Toko WarMa. Aplikasi ini dapat dilakukan pengembangan lebih lanjut dengan dibuatkan aplikasi yang bisa digunakan oleh pelanggan, sehingga proses bisnis suatu minimarket dapat memiliki integrasi antara pihak minimarket dan pembeli.
2. Analisis kode yang dilakukan pada penelitian ini hanya mencakup *controller* aplikasi. Pengembangan selanjutnya dapat dilakukan analisis kode untuk keseluruhan kode suatu *framework* bahasa pemrograman.
3. Aplikasi dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur pembayaran yang dapat terintegrasi dengan pihak ketiga atau pihak pemilik *platform* pembayaran.

