

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Perancangan Sistem Informasi Gudang Berbasis *Website* Pada Mubarak Motor dikembangkan menggunakan metode *Rapid Application Development*. Dan pada perancangan arsitektur sistem, perancangan *user interface* dan pemodelan data menggunakan *Unified Modelling Language*. *website* ini dibangun menggunakan Bahasa PHP, yang dikembangkan pada PHP versi 8.1 dan pembuatan *script* sistem menggunakan *software* sublime text. Untuk pembuatan *database* sistem menggunakan *MySQL*.
2. Implementasi Sistem Informasi Gudang Berbasis *Website* Pada Mubarak Motor mengenai fungsi-fungsi yang sebelumnya dianalisis dan dirancang berhasil diimplementasikan. Keberhasilan implementasi pengelolaan data stok barang, seperti kelola data barang, kelola data barang masuk, kelola data barang keluar, laporan stok barang, laporan stok barang masuk, dan laporan stok barang keluar. Berdasarkan hasil pengujian metode *blackbox testing* bahwa sistem berhasil berjalan normal dan tidak ditemukan bug atau *error* pada setiap proses pengujian sistem ini. Hasil apa yang diharapkan pengguna sudah sesuai.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan-kesimpulan yang telah dikemukakan, penulis dapat memberikan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut anatar lain:

1. Sistem informasi gudang dapat dikembangkan terintegrasi *barcode* guna memudahkan penginputan data barang.
2. Sistem informasi gudang dapat dikembangkan terintegrasi *payment gateway* guna memudahkan *supplier* dan konsumen dalam pembayaran.