

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi administrasi gudang di SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta dibuat dengan berbasis website, menggunakan Framework CodeIgniter, HTML, JavaScript, CSS dan XAMPP. Dirancang dengan menggunakan Flowchart dan DFD (Data Flow Diagram). Sehingga dapat membuat sistem administrasi gudang di SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta.
2. Perancangan database sistem administrasi gudang di SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta menggunakan ERD (Entity Relationship Diagram).
3. Sistem administrasi gudang ini mencatat data barang masuk, penambahan stok barang, dan barang keluar disertai laporan barang masuk, penambahan stok barang, dan barang keluar.

5.2 Saran

Didasarkan sepenuhnya tugas akhir ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Berdasarkan kesimpulan diatas penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Untuk membangun web sistem administrasi gudang penulis menggunakan framework CodeIgniter dan penulis sarankan agar bisa dibuat dengan framework lainnya seperti laravel yang bertujuan untuk memudahkan dalam melakukan pekerjaan.
2. Metode testing yang penulis gunakan untuk menguji sistem agar berjalan dengan lancar penulis menggunakan metode blackbox testing

dan penulis memberi saran kepada pembaca pengetesan sistem menggunakann metode waterfall untuk pengujian sistem.

