

BAB V

PENUTUP

5.1. Simpulan

Penelitian untuk merancang dan membangun sistem informasi *inventory* pada PT Bestbuild Globalindo Aluminium bertujuan untuk sistem informasi *inventory* terpusat yang komprehensif agar menjadi solusi efektif untuk mengatasi permasalahan pengelolaan *inventory* barang di perusahaan. Berdasarkan hasil penelitian, dapat ditarik simpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi *inventory* yang dirancang untuk PT Bestbuild Globalindo Aluminium memiliki kemampuan untuk menghilangkan ketidaktertiban data *inventory* yang dikarenakan oleh kurangnya pembaruan data. Sistem ini menyajikan laporan yang terkini kepada pimpinan perusahaan mengenai barang-barang *inventory* yang terdapat di dalam gudang. Informasi tersebut mencakup pencatatan mutasi barang keluar dan barang masuk.
2. Sistem informasi *inventory* yang dibangun untuk PT Bestbuild Globalindo Aluminium menggunakan bahasa pemrograman PHP dan penyimpanan data melalui *database* MySQL.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan peneliti, terdapat beberapa saran yang dapat penelitian sampaikan yaitu:

1. Sistem yang dirancang berhasil menghilangkan ketidaktertiban data *inventory* yang dikarenakan oleh kurangnya pembaruan data, maka peneliti berharap pada penelitian selanjutnya dapat memperluas cakupan penelitian agar dapat mengatasi permasalahan yang mungkin muncul di masa depan. Dengan melibatkan area penelitian yang lebih luas, sistem informasi *inventory* dapat lebih siap menghadapi tantangan dan memenuhi kebutuhan perusahaan yang terus berkembang.
2. Sistem yang dibangun dapat terus dikembangkan dengan mempertimbangkan integrasi teknologi baru, seperti penggunaan teknologi sensor atau sistem otomatisasi, untuk memperkuat dan meningkatkan akurasi pengumpulan data *inventory*. Ini dapat mengoptimalkan efisiensi dalam pemantauan persediaan barang secara *real-time*.