

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Implementasi Perancangan Sistem Inventarisasi di Gereja HKBP Purwokerto menggunakan metode *Agile*, disimpulkan bahwa sistem ini memudahkan gereja dalam mengelola data barang masuk, data barang keluar, data dana masuk, data pengadaan barang inventaris, laporan data barang, dan pengkategorian data barang yang sebelumnya dilakukan secara manual dengan mencatat di buku. Selain itu dengan adanya *website E-Inventory* Gereja HKBP Purwokerto dapat menjadi media transparansi terkait data barang serta pengadaan barang inventaris yang dapat mengikutsertakan jemaat dalam melakukan donasi, sehingga dana yang terkumpulkan dapat dipantau atau *di-monitoring* oleh siapapun.

5.2 Saran

Berdasarkan perancangan sistem inventarisasi pada Gereja HKBP Purwokerto Menggunakan Metode *Agile* diperoleh saran yang dapat diberikan yaitu :

- a) Penelitian selanjutnya diharapkan mengembangkan *website* baik dari segi tampilan maupun dari segi fitur dalam mempermudah melakukan input data barang.
- b) Peneliti selanjutnya dapat melakukan *testing* website menggunakan pakar untuk mendapatkan hasil yang uji coba yang lebih detail dan memberikan masukan untuk perbaikan website kedepannya.
- c) Penelitian selanjutnya diharapkan untuk mengembangkan sistem inventarisasi pada Gereja HKBP Purwokerto yang masih berbasis *website* menjadi basis *Mobile*.
- d) Penelitian selanjutnya diharapkan menambahkan metode pengujian yang lebih kompleks seperti *Whitebox Testing* dan *User Acceptance Testing*.
- e) Penelitian selanjutnya diharapkan adanya validasi peminjam untuk barang yang akan dipinjamkan oleh gereja dan memperbaiki kesalahan/*error* pada saat menjalankan website.