

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang sudah dilakukan, peneliti menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi inventory buku LKS yang berjalan di CV.SETIAJI masih mengalami kendala berupa:
 1. kesulitan dalam proses pemesanan yang masih dilakukan secara manual dengan datang langsung atau melalui saluran telepon
 2. Tidak terintegrasinya data transaksi pemesanan dan inventory dengan suatu sistem yang spesifik:
 3. Tidak adanya sistem keamanan yang standar sehingga terjadinya kerusakan data yang diakibatkan oleh virus
2. Perancangan sistem inventory buku LKS ini menggunakan metode pengembangan sistem prototype karena metode pengembangan sistemnya cepat dan dapat menghemat waktu
3. Dalam proses pengujian sistem informasi inventory buku LKS yang digunakan di CV SETIAJI menggunakan pengujian black box karena lebih efisien untuk kode dalam jumlah besar dan terdapat pemisah antara perspektif konsumen dan admin dan hasil dari pengujiannya sudah berhasil
4. Implementasi dari sistem informasi inventory buku LKS di CV. SETIAJI menghasilkan
 - i. Kemudahan untuk konsumen dalam melakukan pemesanan buku LKS yang bisa dilakukan dimana dan kapan saja tanpa harus datang langsung ke perusahaan

- ii. Kemudahan untuk bagian gudang dalam pengelolaan dan monitoring inventori buku LKS .
- iii. Kemudahan untuk bagian gudang dalam melakukan pemesanan, pengadaan dan retur buku LKS kepada pihak supplier.
- iv. Keamanan data transaksi pemesanan dan inventori buku LKS lebih terjamin dikarenakan adanya proteksi data dan integrasi data dengan Sistem Informasi Inventori ini.

5.2 Saran

Sistem informasi *inventory* buku LKS berbasis web di CV.SETIAJI yang peneliti rancang ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu peneliti memberikan beberapa saran yang dapat dikembangkan dari penelitian ini, apabila ada peneliti lain yang ingin melanjutkan atau menjadikan penelitian ini sebagai acuan. Berikut adalah beberapa saran dari peneliti:

1. Diharapkan untuk kedepannya sistem informasi *inventory* buku LKS di cv.setiaji ini dapat di kembangkan menjadi aplikasi mobile

2. Diharapkan untuk kedepannya sistem informasi *inventory* buku LKS sudah menerapkan security keamanan sistem
3. Diharapkan untuk kedepannya sistem informasi *inventory* buku LKS ini pengajuan retur dari konsumen terhadap CV. SETIAJI sudah menggunakan sistem