

## BAB V PENUTUP

### V.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya maka peneliti menyimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Sistem informasi *inventory* barang yang dibangun dapat membantu Warung Elfan menunjang aktivitas penyimpanan, mempermudah proses pencatatan, pengelolaan stok barang dan pengurangan penggunaan kertas pada Warung Elfan.
2. Sistem informasi *inventory* barang dapat menyajikan informasi persediaan barang dan laporan yang akurat dan cepat sesuai kebutuhan Warung Elfan sehingga dapat meminimalisir kelebihan dan kekurangan stok barang dengan adanya sistem baru yang membantu mengolah data.
3. Sistem informasi *inventory* barang dibangun dengan berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP agar lebih mudah diakses dari berbagai macam *platform* yang hanya membutuhkan *browser* saja dan ditambahkan fitur peringatan berupa pesan jika ada barang yang mendekati stok minimum sebagai tanda untuk memesan barang lagi agar tidak terjadi kekurangan stok.
4. Metode *inventory First-In First-Out* (FIFO) diimplementasikan pada sistem peletakan dan pengambilan barang agar mempermudah admin gudang dalam melakukan peletakan dan

pengambilan barang sehingga lebih efektif dan efisien.

5. Sistem informasi inventory barang dilengkapi dengan fitur keamanan yang baik, seperti hak akses pengguna, sehingga memastikan data barang tetap aman dan hanya dapat diakses oleh pihak yang berwenang, serta memiliki antarmuka yang mudah digunakan oleh admin gudang maupun manajemen.

## V.2 Saran

Untuk pengembangan dari penelitian ini agar menjadi penelitian yang lebih baik maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Mengembangkan sistem informasi *inventory* barang ini menjadi berbasis *mobile* yang mempermudah pengguna untuk mengakses sistem dari perangkat *smartphone*.
2. Pengembangan sistem informasi *inventory* barang ini dapat dikembangkan ke bagian pembelian dan penjualan barang.
3. Menambahkan fitur-fitur baru yang dapat mempermudah pengguna dalam menggunakan sistem informasi *inventory* barang ini.
4. Untuk peneliti selanjutnya dapat menambahkan metode-metode *inventory* lainnya selain *First-In First-Out* (FIFO).