

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pada sistem informasi inventory barang yang dibangun dapat membantu PT Enerba Teknologi mempermudah dalam proses pencatatan dan pengolahan stok barang serta juga mengurangi penggunaan kertas pada PT Enerba Teknologi.
2. Pada sistem informasi inventory barang yang menyajikan informasi stok barang dan laporan yang akurat dan cepat dapat mengurangi atau meminimalisir kesalahan pada stok barang digudang.
3. Metode inventory First-In First-Out (FIFO) diimplementasikan pada sistem peletakan dan pengambilan barang agar mempermudah keluar dan masuknya barang sehingga lebih efektif dan efisien.
4. Sistem informasi inventory barang yang dibangun dengan berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP agar lebih mudah di akses berbagai jenis platform seperti menggunakan browser saja sudah dapat mengaksesnya.

#### 5.2 Saran

1. Dapat menambah metode-metode inventory lainnya selain First-In First-Out (FIFO).
2. Dapat mengembangkan sistem informasi inventory barang dari berbasis web ke sistem informasi inventory barang berbasis mobile agar dapat mempermudah lagi pengguna untuk mengakses sistem melalui smartphone pengguna.
3. Dapat menambah fitur-fitur yang lebih menarik serta mempermudah pengguna dalam mengguna menggunakan sistem informasi inventory barang.