



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah disampaikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi Pengolahan Data Inventaris *IT (Information Technology)* pada PT Kereta Api Indonesia Palembang ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*. Aplikasi ini berisi menu *User*, Jenis Barang, Lokasi, Unit, Daftar Barang Inventaris, Perawatan, Laporan *User*, Laporan Jenis Barang, Laporan Lokasi, Laporan Unit, Laporan Inventaris, dan Laporan Perawatan.
- b. Hasil *output* dari aplikasi pengolahan data inventaris *IT (Information Technology)* pada PT Kereta Api Indonesia Palembang adalah berupa laporan yang telah diproses dan *diinput* oleh pegawai *IT* ataupun Supervisor *IT* yang kemudian diterima oleh Manager *IT*.
- c. Proses penyimpanan data inventaris *IT* pada PT Kereta Api Indonesia Palembang yang sedang masih sederhana, sehingga proses tersebut membutuhkan waktu yang relatif lama dan terkadang masih terjadi kesalahan sehingga dibutuhkan sebuah aplikasi yang membantu dan mempermudah pengolahan data inventaris *IT* yang berlangsung pada PT Kereta Api Indonesia Palembang.

#### 5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka penulis memberikan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi pegawai PT Kereta Api Indonesia Palembang.

Adapun saran-saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan antara lain:



- a. Aplikasi ini dibuat agar dapat diterapkan sehingga diharapkan dapat membantu pegawai dalam melakukan pengolahan data inventaris *IT*.
- b. Diharapkan aplikasi pengolahan data inventaris *IT (Information Technology)* ini dapat dipakai di PT Kereta Api Indonesia dan dilanjutkan dengan adanya pengembangan sistem yang berkelanjutan pada masa yang akan datang.
- c. Diriharapkan melakukan pelatihan khusus terhadap admin dalam mengoperasikan program aplikasi ini untuk mengoptimalkan kerja dari program aplikasi sehingga tidak terjadi kesalahan yang dapat menyebabkan kerusakan sistem.