

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan dengan metode RAD dalam perancangan sistem informasi *inventory* berbasis *website* dengan algoritma fifo, maka dari penelitian ini mendapatkan hasil kesimpulan dan saran, sebagai berikut:

#### 5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian yang sudah dilakukan dengan masalah yang ada, jadi dapat disimpulkan, sebagai berikut:

- 1) Dengan perancangan sistem informasi *inventory* barang berfungsi untuk para pengelola serta karyawan dalam mengupdate daftar barang, serta laporan barang dengan mudah, cepat, akurat serta kapan saja tanpa ada yang membatasi jarak.
- 2) *Website* ini membantu karyawan dan pemilik dalam mengupdate stock barang dan mengetahui supplier serta no telponnya untuk mengetahui barang apa saja yang masuk.
- 3) Dalam perancangan sistem ini peneliti membuat tampilan yang *user friendly*. Karena untuk membantu pengguna dalam mengoprasikannya, jadi *website* ini bisa digunakan di ponsel dengan cara *responsive*.
- 4) Sistem ini membantu mencegah kesalahan dalam pengstokan barang, serta laporan barang keluar.
- 5) Sistem ini mengimplementasikan algoritma *First In First Out* dalam penambahan *stock* produk.

#### 5.2. Saran

Penulis menyadari pada sistem informasi *inventory* barang ini memiliki sebuah kekurangan, Dari hasil penelitian yang dilakukan memiliki saran yang nantinya bisa ditingkatkan lagi bagi penelitian selanjutnya, yakni:

- 1) Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan metode yang berbeda dan dapat hasil yang lebih maksimal.
- 2) Diharapkan penelitian selanjutnya bisa menambahkan fitur-fitur berupa harga serta *point of sale* nya.
- 3) Perlu adanya pengembangan kualitas tampilan yang masih kurang nyaman bagi pengguna. Dan *interface* bisa dibuat lebih menarik lagi.

