



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pada bab ini penulis telah memperoleh beberapa poin hasil yang telah dibahas pada bab sebelumnya. Poin-poin dari pembahasan tersebut disimpulkan menjadi sebagai berikut :

1. Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *First In First Out* (FIFO) pada CV. Aneka Tunas Mandiri ini berbasis *website online*, dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* yang memiliki memiliki beberapa halaman, diantaranya halaman input permintaan barang keluar, halaman input pengiriman barang masuk, halaman input data barang, halaman edit data barang dan transaksi barang, halaman daftar permintaan, halaman daftar pengiriman, dan halaman persediaan barang.
2. Hasil yang diperoleh dari Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *First In First Out* (FIFO) pada CV. Aneka Tunas Mandiri adalah dapat mempermudah bagian gudang, bagian pengiriman, dan bagian pembelian dalam mengolah data persediaan barang yaitu hanya dengan menginputkan data-data barang, data permintaan barang keluar dan data pengiriman barang masuk, serta meningkatkan efektifitas dan efisiensi waktu dalam mendapatkan informasi mengenai data persediaan barang.
3. Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *First In First Out* (FIFO) pada CV. Aneka Tunas Mandiri menggunakan sistem terkomputerisasi dalam mengolah data persediaan barang sehingga dapat meminimalisir resiko kesalahan perhitungan dalam pendataan persediaan barang.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat oleh peneliti, maka ada beberapa saran yang ingin peneliti sampaikan antara lain:

1. Dengan adanya Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *First In First Out* (FIFO) pada CV. Aneka Tunas Mandiri yang telah dibangun agar



- lebih lancar untuk mengoperasikan dengan benar, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu.
2. Seiring dengan adanya kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi maka tidak akan menutup kemungkinan program yang sudah ada saat ini nantinya dapat dikembangkan lagi.
  3. Pemeliharaan terhadap Aplikasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *First In First Out* (FIFO) pada CV. Aneka Tunas Mandiri sangat diperlukan sehingga keamanan data dan kenyamanan pengguna menjadi terjamin.