



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Aplikasi digunakan untuk melakukan pemeriksaan persediaan barang dan data transaksi laporan barang masuk dan laporan barang keluar.
2. Aplikasi ini menggunakan penerapan metode *rapid application development* sebagai metode pengembangan dan FIFO sebagai metode pemecahan masalah.
3. Aplikasi ini membantu *owner*, admin serta karyawan bagian gudang mengetahui persediaan barang yang tersedia sedikit ataupun kosong.
4. Pengembangan aplikasi persediaan barang ini dapat melakukan penambahan dan pengurangan secara otomatis pada data jumlah barang melalui barang masuk untuk tambah data barang dan barang keluar untuk pengurangan data barang dan setiap data barang masuk yang ditambahkan oleh admin akan diperiksa terlebih dahulu oleh karyawan bagian gudang yang nantinya jika barang tersebut memenuhi syarat maka akan diteruskan untuk tambah data barang pada aplikasi.

#### 5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, terdapat beberapa saran yang bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi pihak instansi atau pun pihak-pihak yang terkait. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Diadakan pengenalan terhadap pengembangan aplikasi persediaan barang CV Taruna Jaya kepada *owner*, admin dan karyawan bagian gudang sehingga aplikasi dapat digunakan sebagaimana mestinya.



2. Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, disarankan kepada pihak instansi untuk selalu melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain agar data-data yang terdapat pada aplikasi tetap aman.
3. Aplikasi yang sudah dibuat masih dapat dimodifikasi dengan menambahkan fitur-fitur lainnya dalam mengembangkan aplikasi ini, dan adapun hal-hal yang dapat dikembangkan lagi seperti penambahan hak akses aplikasi untuk karyawan yang baru terdaftar.