

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, perancangan sistem dan pembuatan Aplikasi Pencatatan Barang Keluar dan Barang Masuk Pada Gudang PT. Telkom Akses Surabaya ini serta dilakukan evaluasi hasil penelitiannya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi mampu mengatasi masalah penerimaan dan pengeluaran barang terhadap permintaan mitra serta memberikan informasi kapan harus dilakukan pemesanan untuk sejumlah barang yang habis kepada petugas gudang yang ada pada Gudang PT. Telkom Akses Surabaya.
2. Perhitungan *Reorder Point* membantu menentukan titik pemesanan kembali berdasarkan persediaan yang tersedia pada Gudang PT. Telkom Akses Surabaya sehingga persediaan barang tidak mengalami kekurangan atau habis.
3. Dari beberapa hasil uji coba sistem yang telah dilakukan, aplikasi ini mampu memberikan peringatan atau notifikasi berupa daftar pengajuan order barang yang telah melewati batas pemesanan barang.

5.2 Saran

Adapun beberapa saran dapat disampaikan untuk mengembangkan aplikasi yang telah dibuat antara lain:

1. Pada saat penerimaan dan pengeluaran barang, proses pencatatan dapat dipercepat dengan menggunakan *Barcode Scanner* untuk mempermudah pencatatan stok keluar masuk barang.
2. Aplikasi dapat ditambahkan fitur berupa gambar untuk barang rusak dan detail kerusakan.
3. Aplikasi dapat dibuat lebih efektif dengan menyertakan fitur di *web* dan *mobile* sehingga user dapat mengetahui stok persediaan secara aktual.

