

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Perencanaan Persediaan Barang Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* dapat meminimalisir kesalahan pengadaan jumlah barang dalam pengelolaan persediaan barang Toko Cahaya Pelangi.
2. Metode *economic order quantity* diterapkan pada sistem informasi perencanaan persediaan barang, dengan menghitung perbandingan antara biaya pemesanan, jumlah transaksi per periode dan biaya penyimpanan barang yang dijual di Toko Cahaya Pelangi.
3. Dengan menggunakan metode *economic order quantity*, pemilik dapat mengetahui jumlah persediaan barang yang optimal untuk pengadaan selanjutnya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat saran untuk pengembangan Sistem Informasi Perencanaan Persediaan Barang Menggunakan Metode *Economic Order Quantity*, yaitu sebagai berikut:

1. Penggunaan lebih banyak Jquery dan Javascript untuk membuat sistem lebih interaktif.
2. Penambahan *bar code* reader diperlukan apabila diterapkan pada jenis usaha dengan intensitas transaksi tinggi.
3. Pengembangan agar sistem dapat menyesuaikan dengan hari-hari tertentu.