

## **BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **1.1 Kesimpulan**

Kesimpulan dari hasil penelitian dan analisis ini adalah sebagai berikut :

1. Metode EOQ (Economic Order Quantity) dapat memberikan solusi yang tepat dalam penentuan jumlah pemesanan barang yang optimal pada saat melakukan kegiatan pemesanan kembali.
2. Penerapan metode EOQ (Economic Order Quantity) dapat menghemat total biaya persediaan pada periode tersebut.
3. Selain jumlah pemesanan barang yang optimal, kita juga dapat mengetahui frekuensi pemesanan barang, titik pemesanan barang sehingga tidak akan terjadi kekurangan persediaan yang mengakibatkan kegiatan setiap unit di UPI terganggu.

### **1.2 Saran**

Saran dari penulis terhadap pengembangan dari penelitian ini adalah :

1. Apabila metode ini hendak diterapkan, sebaiknya lebih memperhatikan biaya pemesanan, biaya penyimpanan dan kebutuhan barang secara terperinci sehingga memudahkan dalam penentuan jumlah pemesanan barang.

2. Sistem dapat dikembangkan menjadi sistem pendukung keputusan dengan menampilkan lebih dari 1 alternatif yang dapat membantu organisasi dalam mengambil keputusan.

