

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG DENGAN PERHITUNGAN *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ)

*The Information System of Stock and Supply by Economic Order Quantity (EOQ)
Method
(A Case Study at Dian Sport Store Bandar Lampung)*

**Oleh
SISKA PUSPITALIA
14311761**

Toko Dian Sport adalah salah satu perusahaan yang bergerak dibidang penjualan perlengkapan olah raga di Bandar Lampung.

Masalah yang sering dihadapi di Toko Dian Sport yaitu pengelolaan terhadap persediaan barang dilakukan secara manual sehingga rentan terhadap kehilangan dan kerusakan data, kemungkinan manipulasi data serta pembuatan laporan kepada pimpinan membutuhkan waktu yang cukup lama. Apabila sewaktu-waktu pimpinan membutuhkan data persediaan barang dan laporan data keluar masuk barang tidak dapat diberikan dengan cepat, karena perlu dihitung secara manual satu per satu. Tidak adanya sistem yang menggunakan *database* pada toko maka pimpinan tidak dapat mendapatkan informasi secara cepat dan akurat. Dalam menentukan jumlah pemesanan barang persediaan perusahaan mengalami kesulitan dalam menentukan stok minimum tiap barang yang harus dipenuhi, menentukan waktu pemesanan kembali, dan menentukan berapa jumlah pesanan barang yang sesuai.

Sistem informasi persediaan barang yang sudah terkomputerisasi menggunakan metode *economic order quantity*. Diharapkan dengan adanya sistem ini, perusahaan tidak lagi menghadapi permasalahan dalam menentukan jumlah persediaan sehingga kinerja perusahaan menjadi lebih baik.

Kata Kunci : Toko Dian Sport, Sistem Informasi, *Economic Order Quantity* (EOQ)